

THE JOURNAL OF THE YOUNG CHINA
ASSOCIATION

期七第卷一第

行發日五十月一年九國民華中



版出會學國中年少

本月刊的宗旨是:

作社會的實際調資謀世界的根本改造

|本月刊與『少年中國』月刊不同的地方:

『少年中國』月刊注重文化運動開發學理純粹科學 少年世界」月刊注重實際調查叙述事實應用科學

本月刊的內容如下:

(1)學術世界—專載世界學術界消息

(2)勞動世界—專載世界勞動界消息及華工近況

(3)學生世界—專載國內外學生活動消息

(4) 婦女世界--專載國內外婦女活動消息

(5)華僑消息-專載海外華僑近況

(6)民族自決運動—專戴世界各民族自決運動的消息 (-)學校調查 - 專載國內外學校內容的網詳調查

(8)工廠調查—專戴國內外工廠內容的調查

上海亞 東

(9)農村生活一專數國內外農村生活狀況

10 出 版 界一專介紹或批評國內外新的出版物

业 論 錄—專戴讀書心得 專都應用科學的文章

14 ご通

13

(22))))))

害

印一

I.

點一再載各科小工點製造的方法

15 錄一專裁記者隨時難取 件 專載各種通信

各欄所不能包括者自當另關 棩 以上各欄每期至少有五門以上如臨此發生重要事務為上列

本月刊的出版期是

民國九年一月一號出版以後按月出一冊

本月刊的定值是:

存册一角郵投二分至年一元郵投二角

圖 書 館 發 行

工學互助團的大希望

蔡元培

现在各種集會中我覺得,沒有希望的是少年中國學會因為他的言論他的舉動都質實得很沒有一點浮動與夸强的態度這個學會的會員現又發起一個工讀互助團他的宗言與組織法個學會的會員現又發起一個工讀互助團他的宗言與組織法個學會的會員現又發起一個工讀互助團他的宗言與組織法個學情的意見是本著這個宗言推行起來不但中國哥年求學問題有法解决就是全中國最重大問題を表現的是少年中國學會因為他現在各種集會中我覺得以有希望的是少年中國學會因為他

鐵器呢游獵的民族至今生存何必進而為農業工業呢就說是性而工那宋石器時代的工作很可以謀生何必進而作銅器作號但這是經濟界病的現狀决非全部的人生觀要是人僅僅為這個這是經濟界病的現狀決非全部的人生觀要是人僅僅為這一有一種作工的人自己說是「謀生」仿佛是為生而工的恐惧也這是經濟界病的現狀決非全部的人生觀要是人僅僅為這一種的,我仿他的語調造一句「人不是為食而生活是為生而食

實業的工作都是有益於生存的何必又進而為純粹的科學哲

工學互助團的大希望

什麼要冒險作工呢所以知道工是人生的天囊出於自然的衝發明哲學家的新主義受舊社會反對也往往失了生命他們為物標本到野蠻社會考察民族狀況往往失了生命人的揶揄非不完試驗藥品試驗飛艇飛機探南北極到荒僻地方採集博物標本到野蠻社會考察民族狀況往往失了生命科學家的新物標本到野蠻社會考察民族狀況往往失了生命科學家的新物標本到野蠻社會考察民族狀況往往失了生命科學家的新物標本到野蠻社會考察民族狀況往往失了生命科學家的新規。

工)是直接的因這稱工作上材料的關係想研究礦物學與生小工藝學販賣報紙及坐櫃(選都是工讀互助團先擬試作的有間接而又間接的譬如學洗衣學編織學烹飯學刷印學製造

等美術是開接面又開接的在工學互助側中除每日作工四時 興味與調劑機械性工作的厭倦想研究文學及圖畫雕刻音樂 **交際的關係想研究社會學這是間接的又如爲滿足求真的志 视野味覺的關係想研究心理學因美觀的關係想研究美學因** 係想研究熱學光學化學因計算的關係想研究數學經濟學因 物學因動作的關係想研究力學因熱度色彩與化合化分的關 越典預備高深的工作想研究純粹的科學哲學為滿足審美的

大大的進步這是互助的効果從前勞工與資本家反對勞工總 小工業的時代各作各的工成績總是有限後來分工細了工業 是失敗後來同業的勞工聯合起來一國中各業的勞工聯合起

外均可來學是很方便的。

助的効果但是資本家與勞工還是對待還是互競所以工業上 來各國各業的勞工聯合起來資本家不能不讓步了這也是互

助的團體全世界的人沒有不是勞工那工作的時間一定都可 的效果但是研究學術竟還是少數有許多人進了小學不能進 也受了限制了要是經濟的組織大大改變全世界做成一個互 中學進了中學不能進大學少了許多人研究學術的發展自然

以減少那求學的機會一定都可以平等登不是現在世界最難

凡事空話過不如實行大的要從小的做起要是我們空談世界 主義一點沒有實行的預備拍拉圖的共和國發表了已經三千 解决的問題一切解决成了最幸福的世界麼

丁這豈不是最大的希望麼 照道樣做起來全中國的最重大問題也可解决要是與世界各 布備了青年水學的問題便可解决要是感勤了全國各團體都 **風是從小樹體脚踏買地的做起要是這種小團體一處一處的** 多年不是至今還沒有實現麼現在少年中國學會的工學互助 側體聯合起來統統一致了那就世界最重大問題也統統解決

柏格森。生之哲學

方 珣

有國暴學術研究沒有國界所以能達到現在的程度這是互助

學便能成功是靠多少師友的助力況且學術寫及政治上雖然

邈苑不了苦况也有人說貧富不平等的原因就在教育不平等。

部分的人可以受高等教育在學術上有點兒貢獻但不是獨

植格森 前程生是一個真實的存在於此種存在之中一切過去的經歷 答案是生之活躍的實際即是「無動而不變無時而不移」的創 生之其諦這樣說來我們心中頓起一個疑問何剛生柏格森的 Philosophy of Life 那顧明的理由就是他的哲學揭出生之 柏氏等對英人 日. 要來倒證一棋馳檗變動勇往直前的個人同社會的新生活。 響是極大的因為我們現在已有了徹底的覺悟與堅决的意志 在這種進步裏面我們也就佔了一部位獨在中國將來他的影 富第二他思想的活動力正處處支配人心促人類猛勇的進步。 法國哲學家而已第一目今應消除國界以求學術的共產和均 神健处他雖是一個法國人但有兩種理由我們不能形私看 觀念的根本重要擴決發舒窮其底應他的哲學主旨全專瞭解 **造動作應用銳利的智慧來制那外界的物質並指點他自身的** |包容於「瑪時」面現時經歷又滔滔不絕流入於「將來」 西大學院縣數十年現在已經六十餘歲還是思想說利精 Henri Bergeou Changr Wildon Carr 自稱其哲學曰「易之哲學」 是一位近代法國的哲學家主講於 但現在我要稱他做「生之哲學。 作

> 生之唯一的實素便是時間便是一個絕對的「綿延」Duration 人生真實的存在是時間的存在這時間的存在便是速於急溫 遊的時間之流能了生命是新且富的具時時創造而未會重複 遊的時間之流能了生命是新且富的具時的生命不遇是永無窮 例在這種新鮮的生命裏面經萬方投索也等不出守陳不變的 發化無關的一個整個的前向動作我們的生活至憑着這麼久 變的時間之流能了生命是新且富的具時的自治而未會重複 要素來雖然「既在綿延」之內含有過去的經歷而此種種過去 例經歷亦不過約通「現在」連為一貫游了

其實生命又何嘗能少了物質呢試問我們的肢體不是生活的學性與空間性的物質產生密切關係物質乃是我們智慧的景色消去後緣二個乃得進來所以道頭鏈的物質常是一串的景色消去後緣二個乃得進來所以道頭鏈的物質常是一串的景色消去後緣二個乃得進來所以道頭鏈的物質常是一串的景色消去後緣二個乃得進來所以道頭鏈的動作必須同那含有不第二要點即是生命的資料生之創造的動作必須同那含有不

工具嗎在廣漠宇宙之內我們的生活全仗着物質的維持否則

高萬不能實現了柏氏意思以為「物質的意識」 The Consoi-

一都份慢我們遂把慢的動作看做死沈沈的物質並且把他看們的視線逐樂中於一個單獨的方向那裏進行速度一部份快。 認急進生活裏面因為受了種種特殊的需要和興趣的影響我

當生活一天一天的演進那智慧的利器便随着倜遭出來指點作人類進化莫大的隊碾了

的舞劇

各種動作且用以達人生的目的我們有了智慧就晚得事物相

智慧由外物製造出來的有了這種智力所以我們才能改變環工具的工具 The tool of tools 世間一切工具都是人用着然後再應用他製出種種有準人生的工具來所以說智慧就是且的關係這種知識可以使我們整理那邊關的事物分別類屬

可任他磨滅便有最美備的文字把他描寫出來播之當時傳說那的要舉例說明却也更僕難數譬如說罷人類最高尙的思想不的獎創造自動的適合這人類造作工具的藝能實在是不可限量智慧由外物製造出來的有了這種智力所以我們才能改變環

後世再者我們的肢體雖不能登高行走然有辯稱機械來補助

[的不足飾看那萬出雲天的飛機與飛艇那縱橫連貫便利交

高尚的目的發揚極壯烈的行動一點也不爲外物所束縛那一有永無窮遭自動的適合無論在那兒我們總可以達到人人最信我們製造利器偉大的智力了選樣看來我們在宇宙之間却這的鐵路那渡越茫茫大海的汽勵和那載沈載淨的潛行艇便

生活能力的人總覺得生是極有意義的極有希望的極有力量天下無對制命在內」的說話正是創造生活的精神凡是富有高尚的目的發揚極壯烈的行動一點也不爲外物所束縛那「

着興趣及利益的影響我們乃追求某種了解的方法以顯示物射片假的外界與相智懸的功效就是指導生活的動作然而受了但是受了若干特殊需要與個別動作的限制智慧途只得缺我們懷着選多能的智慧便可洋洋自得闖入那生命的凱旋門

生命也就是不可思議之活動力連貫一切散漫物事把他們應的照片上只不過是靜的有空間性的事物之狀態的展覽而已的照片上只不過是靜的有空間性的事物之狀態的展覽而已的照片上只不過是靜的有空間性的事物之狀態的展覽而已 的照片上只不過是靜的有空間性的事物之狀態的展覽而已 體的外象與事實的部物並且選擇那些達生的局部具相這種

如同照相一樣所以只能表顯事物表面上關係 至於生命內在用在那活羅的運動基面但是因為智慧僅能摄取事物的影子

但是生命透澈的瞭解完全與那智慧所攝取的景色不同生命的實質也不消說得他不能了解了

洞察力叫做重要。mtuition 在柏格森的哲學裏面直覺算是是一繼顧不斷的新創造新鮮生活事業沒有一個支妙幽深的可分割的生活運動然而我們對於生活究有一個支妙幽深的可分割的生活運動然而我們對於生活究有一個支妙幽深的可分割的生活運動然而我們對於生活完有一個支妙幽深的是是生命透散的瞭解完全與那智慧所讓取的景色不同生命也是生命透散的瞭解完全與那智慧所讓取的景色不同生命也是生命透散的瞭解完全與那智慧所讓取的景色不同生命

並不是攝取生活的景色就夠了還須有生活的藝術機能遊生融的生活雖有智慧的明鏡也不能照透他要想懂得何謂生命。向閱體的我們能有這個底覺因為我們切實活着一個傲渺神

就會明白生命的意識了總括說起來一切世界外觀都順於智Connoioneness 要曉得生命我們便應活着既然活着那自然活的能事呢在覺能了解生命的與語是人生自我意識 Sele

哲學絕大的進步照康德說物如是絕對不可知的然而柏格森所以有了直覺便有害物如的知識了這便是康德 Kant 以後魚水遠要密切這同情的途徑可以直達那真如和物如的境界。直覺是往根本實際裏面的同情的途徑直覺與生命的關係比

Philosophical method 遂能夠通生命論 theory of life 和用框號做哲學的工具 Philosophicar toor 和哲學的方法

一道真是絕妙了正當創造的過程生命遂把知識變做概念來知識論 theory of Knowledge — 知識是爲生命而存在的

解决各種問題更用來製造智慧的工具以便適應後來生活 时

情况。

我們對於生命實際的一種靈顯的心質德直的感覺這是與生

竟作何解說了 面二二而一的時候便確實了然他所謂直覺究明能懂得他學說的與雜換句話說我們與切的理解與他活潑與能懂得他學說的與雜換句話說我們與切的理解與他活潑與能懂得他學說的與雜換句話說我們與切的理解與他活潑

的燒點那頑鈍的物質是支持與實現生命的資料那智慧是人把上文柏格森的「生之哲學」要點再述「逼生活是各種動作

柏格森「生之哲學」

的面件命量

语全是而先的。

卷第七期

生的 利器用來改換物 體的儀型製成工 具以 舠 造 適合的環境

方法說到這裏我就要應用他的學說來審量現在中國的急需 那直覺是 丁解生命其義的慧飾是求世生命意識絕妙的哲學

T.

二 活去也不過重演那 便知到所最快乏的就是奮闖的精神和創造的能力國人活來 與困憊的生活那專還有一點生氣呢我真是為着大多數同胞 **撒憂他們**所思所行 柏 格森的 在先要請大家試一分析商式慣例的生活的性質是怎麽樣 他們 的智慧 哲學 與我們 也不用來製作工具以增進 套「苦煞人也」的單調腐戲能這種 個人同社會 新生 活的改造有密切關係。 人生的 高利忠這 盲 (b)

貨物立刻都要被逐於市

此看來以前單調的

舊

生

活, 的

的都與那千百年前的先人所思所行並無

然低 明對於世界文明具有些貢獻呢再觀察現在情形生活程度仍 話並不是妄自誹薄且看古往今來國人中那幾位有科學 得 了不得所謂男女平等的原則曾未有人注意他而 且大 的發

X.

自存亦無不可靡滅的人格只是時常做人家的傀儡為人職

點也沒有他的份更有多數人雕然活着却不供獨

類的幸福

而胞都

建入那苦海裏面活着受罪所謂

人類

的公道和人

tomary 甡、 供人利 morality 用。 再談 到 的組織神器 道德的生 活仍是不 119 民權亦因政治 能擺 粉 習俗 的紛擾還 立を

化而同胞遠是漢不關心我與是百思不得其解了。

得保障有了這些悲慘的景泉遏抑個人的

自由阻

il

址

會的

進

候那裏遠許遠不經濟的小營業立足罷那些陳 市也不問有新出的貨物沒有在近世商業發達 资和赋败的 生活備直同窮乏市 場之外如 場的 小買 賣 孫不適 糕那 H 千里的 見只管互 時宜

時

情但是想實現這種生活人人都要發展皎潔 了這些條件是新的經驗活的精神以及熱臟的瓦 開那苦熱人的舊生活然後就可以暢快履行 自 然也要改造了現在是個新舊交替的 時代等到我們完全鄉 的個性養用自由 這新生活的條件 助 潜博的 同

各有特殊貢獻才是不為他人作嫁不順入野心家的殷中才能 們的生活以求達最高尚人生的目的如此做亦人人各奏奇效 的意志先從第一件說起我們須是養成動的人格 人並不是說个人不如古人——然後遊致發展潛能來創 毫也不依賴古人—— 古个人不相及的話題、 是說古人不如今 獨立自存、

便成豐富的社會生活好像百川匯海的時候那麼 * 供他利用由健全個人人格產生出來異樣的生活團結起來 海奔 騰的

樂利自由意志便是我們創造的活動人若是背用創造的能 自由執事者分內事但同時更須同力合作以 減的第二件自由意志是生活的要素創造個人的新生活固是 生命水」"Living Water" 了社會生活雖然吸取個人生活但那較潔的個性總是不消 都「東入於海」「沛然莫之能樂 增益人類生活的 カ

來負人類的責任便是真自由了我們乘着天賦的自由一行

綠色植

之生活質獲土以青茵貯成食物使植物之生命賴以實現綠色

吻之作用取炭氣於空中取礦物質於土內以造成彼等

植物既構成於土中之生活質則供其餘之生產物於他稱生

物,

待若是依夠這樣那人願最高尚的目的就可以同心協力達 了把這個高尚生活的理想實現出來已有的覺悟才是澈底 的惡魔骨將降伏而我們創造的能力更可暢適的發展了。 来的生活才 動都向人類放射光分的同情然後別人對我自然也會同樣看 能品 去舊時 切悲戲。 得了 這種 生活那阻礙 推 將 到 步

以維持他種生物之長成與繁殖。

動

動物之重

要食物為植物

其生產物若果實塊莖木料等幾全取

而用之動物用植物質以

放舞與趣同胞呀創 發丁我們 態度大篆要明白站在社會裏來改革惡社會實際創造新生活 了結論我要特別說柏格森「生之哲學」實在可以使我們 個 個都要加入這個運動萬萬不能再存袖手旁觀的 造新生活及新文化的運動現在已勢如蛟

4:

E

來代替舊生活那末我們個人始得救濟我們社會方有轉機拍 點是自由途徑所以改現在希望大家都能聚精 格森嘗說世界上什麼動作都有阻力獨人類向上運動的那

的目標循那自由的途徑 之源身體之質與力均從食物來也吸收食物之於生活界專類 者人謀生之首事**為食物**蓋生活為生命之源而食物又為生活 生物互助論 一步一步的向前疾走。 會解對準人類

物食料故世界食物之供給常為循環式綠色植物與酚 之先因素食者也繼變為肉食者之互相食則欲維持植物料 相補助互供飲食。 **造軀體充力量而又排泄爲簡單碳質化合物復歸於土場爲植** 生活植物之大部分初爲動物所食因動 物常 191

七

所接觸者否有其友俗有其譬或助之取害之天下無有生之物 穿孔蟲洞穿微生其上他易於成歷。 橡亦 動物類植物其繼則相依 為寄生 起而 木鳥山雀歌鳥之類逼覚樹皮去其蟲寒寄主植物之寄生者華 多孔及歡之助力使其得食物鄰近大樹陰其幹使不至日灼啄 tt. 樹 矼 城生 排 莱蟻牛吸其汁甲虫穴其樹幹之皮液汁木質及中心木質而 皮輝陳之數似 相憑新 他之蟻牛復傷其根幸賴土壤中蚯蚓之助力使土壤混合有 小不爲無功。 破壞 其践踏暴風叉剝儉其上病害又弱其體 物習慣之 上物所在 一物所限制使不至於過度簽達素食者與肉食者寄生物 ·植物之甲蟲)食其實切根蟲與惡点傷其幼稚牛馬之 其仇敵雖松鼠酷嗜橡實然佈散橡質 肉食者固以防素食的之過度繁殖 弱者流 多有為動物社研永久之作用。 因子露處者少見而穴居者 此種複雜之關係自有生以來直至復歸於土 一院自立然由業至根函於仇而助於友毛蟲食 助强 其紛難之狀況頗似機絲之組合。 | 看多助强像比諸縣枝之葡萄與生於 寄王之友或鎌倉植物之 及其死也其屍為 多私食與住始為 而被其自身則 使生他 居處之需要亦 時代之 亦

球上動物與植物均服於生活主義之下突。
與植物之影響及關係究社交動物之家族等各種生活之相連與植物之影響及關係究社交動物之家族等各種生活之相連與植物之影響及關係究社交動物之家族等各種生活之相連與植物之影響及關係究社交動物之家族等各種生活之相連與植物之影響及關係究社交動物之家族等各種生活之相連其生其死皆與他類無關有人於此見生命複雜之狀况察動物其上動物與植物均服於生活主義之下突

獨泰取番賽以布散於全野除五穀與番賽之仇敵以是而食物 任何種類之過度繁殖。 甲蟲之工作也至生活之情形常為一定其物之變遷乃隨情 之殘府與土壤其有他稱殘株堅木生其內者乃以待現在 能有强 所需要其平衡則賴食物居處之限制與其仇 甲蟲與菌本非同 题之迹有次序有進步萬生於殘株而甲蟲穴居其內當其 山谷坵塊景象荒凉然一經平復即致繁盛人民仍復落觀。 天然平衡 而無弱 天然之變變以時易其為變也微渺蓋 然每種之强度必能自保其生 顏以食此殘株即二者之一亦非混合其崩 人為天然平衡之擾亂者転草以 命死傷之數常致 幽 之增加以 一社會上固不 Bi 植 半週 形 止 奥 辨

•

又復其原來之地位矣。 增加穀積審茂然猶欲維持人爲之現狀則更選良積去敵害有 惡草雖不能完全滅絕然都能爲暫時的退止者人力不變彼聲 少數之屬(如野牛海雀等)則全滅絕之有小數之鳥如 洲 趣 抓

以朋生物相離相繫之故釋而明之脈有三篇 之進步即知識之進步也此軍所給要不過給再情以普通原理 經濟的行為關於植物及動物者專賴相互關係因之知識衣食

(一)花與昆蟲之關係

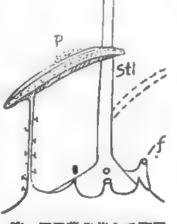
(三)蟻與蟻牛之關係

花典昆蟲之關係

花與昆蟲有顯明瓦益之關係可於開花之際研究之大概日光 房生於花內至花粉則為雄蕊之產生物當最由實房返時經移 為量之所轉訪以作食品花蜜爲植物之甜汁由蜜房所分泌 念充足能力意顯著而花開創豐盈花之產生物花蜜與花粉皆 花之花粉至他花之柱頭是為異花受精。

> 粉粒叉離擴飛至他數稱花傳維蒸之花粉至雌蕊之柱順。 之此蜂愈於總狀突出之雄蕊頂端由五個長曲雄蕊之粉囊中 制制花粉並週轉數夫使其腿毛與其身下面之毛均充塞以花

花之目的專爲生種子種子爲成熟之胚珠胚珠合於子囊內子 而暴露之點其內之繼質暴露於外花粉粒粘附其上能伸長成 而為花柱其用為支持柱崩在一定之地位以受花粉柱頭為潛 重要部分其餘不過為種子發生功用之附屬物而已子房引長 通爲雌本之膨脹而中空之底(圖一) 此種中央器官爲花之最



518 44

線示花開時花柱與柱 戰之地位

作用為物質之由花粉管穿入者與物質之在胚珠者相聽合受 花粉管向下以入於花柱之組織直至胚珠加根之入土然受精

千屈菜之實花非生蜜之花然生譽富之花粉小鼎色之蜂而求

生 物 Ħ 助

九

期

精作用為積子發達之要素而在 **蕊之花粉落於他花之柱** 頭, 之異花授粉。 多數為昆虫 所奪訪之花其雄

千屈菜有 五雄蕊布置如輪狀以團雌蕊每一 雄蕊合 大曲、

謂

花粉之藥輔以 一長直之花 华

即有大助蓋使昆虫之便於 决不需要然在異花授粉時, 絲其餘之附屬 等二在 銀干 種子生產之際 屈 湿 分, 朵之花如 花瓣



何適

應於食小花粉之蜜蜂。

粒

訪 心試

直流

曲

而向内。

. 其槽

形粉

卽

闽

知其關係此花之雄蕊

川

「孔胸節向上所以顯其

頂者也花粉生

產

極多過於

胃際所需鉴之數小蜂耗費

少許不知不完散布於柱期他種子得以實現此花所貯蓄之粉,

貯粉之所於昆虫之立於其

r限性雌花由一選取出 t花 子臺之切而; t 斑狀維花; u 雄花由一盏取出

之單

於粘粉 專 用以待轉訪者其泰牢則為此 且 不能 立於細幹 427 中太 之上。 能為異花受粉 **小蜂心蓋大蜂體大**在 無翅昆蕊如 作用, 镁 故 只 亦 能 被拒 粘 花 粉 絶。 曲 中 如 此 M

花開 之外衍 無翅昆 去柱頭復在原 花入彼花 晔 僻雌 簡說明不過為下文之發端耳。 花 中如 有最普通之防止自花受精法其藥之成熟先於柱 有 巡轉 在 称 蟻 闻 牌毛分泌所 通出花梗時繞花冠之綠邊以入其內然在花 有之地位起立以受他花 111 _ 植 飾 **阿黒綠即指明共地位) 蝕性與難聞之液以** 之花粉此種 阻止 以後花 大概現象 蟲 乏接 粉移 頭。

當

Mo 粉

多種之花爲昆虫所採若 一)花適宜於昆虫之採訪 大抵县

有

四种

4

器官可

松干

屈菜

第三阿毛莨化之圖m花 **警**;10 密房在最低准繳 幅;o花源;p分辨花瓣之中 心事; q成熟之藥與 r不成 基之學

0

之兩和 短貨幣組際官

税 軍 為種子生 雨和, 花見之其中之 要者其他 小雄蕊雌 再與 産之 花 基

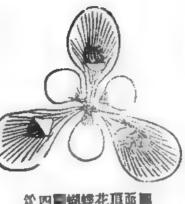
亦有大效用使昆蟲易於轉訪專與花冠有時或全消失但雄蕊 與雌蕊之發達則因不同之花或不同之植物而異其結 柳郎

其例也(第三圖)

係由花瓣底面分泌暴露於外以待轉訪者其色濟全黃。 發易其位置凡此輪生之部分但在同一平面插入於花托花蜜 試觀毛質屬之花有分雕之雌蕊與雄蕊花瓣與專片亦分雕但

花之特質如何變化使宜於蔣肪之昆蟲。

(1)花之狀態顏色甲型最易動目有時標以黑而輕之條痕或 汚點園栽內面宛若可昆蟲至其實所在者(第四圖)蝴蝶花有



四回蝴蝶花頂面

花萱者们花之記號亦 **斯不適宜之昆蟲等求** 無入路有數耗胰合以 導之條痕在花之中心 三分開之入路與其引 題明然色素之堆

> 花色不鮮明蜂雀之花淡紅其色吃合之花淡白其色香使昆虫 入路之點極其明瞭。

(2)花壶芬芳蜜膀碟瓶不適宜之轉訪者。有所拒絕蜜房團以

a, ¢

d, e, 曆形花

靴距形 6 丽唇形; 以僱適宜昆蟲之轉訪。 腺毛或激深密通路之底, **笼聚生於其底所以使花** 法生長一處所以更加坚 强在干風菜中花瓣與雄 所以重者即由於與 (3) 花之器官依數稱方 震動也各部分集合之 功足以支持等訪的昆

Ċ

成一通道此卽花冠有各 形態之故可於第六日

杰 业

(5)花之部分可失其平均佈置在每輪生體不爲有規則的聯

4 1 瓦 助 之結果或與遷移花粉絕無關係然自且之花色多美麗風媒之

粮證

構造競與其生理

(4)花之部分凡每輪生體都各不同,

使花叁差不齊戚

見之。

動。

少



6)花之部分有因萎縮面消失者

7)花不爲舌形而爲唇形此項與

唇花有完全之構造易引等筋之昆 前三項均有相互之關係因所 一花分為兩邊昆蟲只能入其一位

花之族生

花之簇生有莆種之結果(1)保持花色之鮮豔其

形狀地方與備置之憑變要不無蛛絲馬迹之可磷耳。

時在一定之時間以於擦上花粉也飲研究花之組織以追溯其

ځ X

置心。 其工作之勞族生之花可 彼花無所用其高颺而省 之簇生使昆虫由此花入 於其枝爲於屬目(2)花 其大而平頂之花常高出 頭之花所由適於改良佈 示之如圖(第七圖)由此 之結合與堅固會平頂

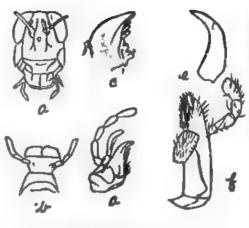


翅; lili的足中足與後足;1,2, 3, 4, 等貧腹節

之際被其雄蕊被至一對或兩對樂如此位置庶昆蟲入時或出 量花冠為兩層形下唇用以為昆蟲落下之駐足地上唇爲花粉 邁默花序。「撒房花序!頭默花序。撒形花序」桑撒花序 第七圓季集花之圖 a 圖維花 b 總狀花 a 温狀花 d 複

(二)昆蟲適宜於花之採飭

口部口部含有上唇與下唇兩唇之間有四對牙床橫於其中。 凡星蟲之體合有三部卽顕部胸部腹 部是也頭部生目觸角與



企之下類在 剧粉時之形

圖蝗蟲及甲蟲之口部 (melanoplus femur-rubrum) o上顎;d下颚;e甲 hauliognathus Soutellaris) 之上赞;

對其最後之兩節每節生翅一對腹部含

下即下后與上顎之中每下顎中之一合兩底塊(顎板與顎 搖動上顎魔於上唇之下形均簡單狀如鋸齒下顎藏於上顎之 之如第八篇上居為簡單機膜覆其口部之上下曆為複雜之附 雷其發達時聚集於一中統上聚集之類板構成下唇之中部 連成其頂端有知覺性下唇為複雜器官由一對之附屬物構 外裂片外裂片為兩節連接之物在顎片之背其三角體係五節 與三末端附屬物其最內者為頸片類片兩簡單其內有齒其次 **赐物覆浜口都之下在兩层之中有牙床兩對其進出可以左右** 曆之底都以及三附屬物均容易辨認雖顯片之體積變小其外 柄 战。

凡昆蟲其口部簡單者甚少惟甲蟲類爲獨多用其簡單之日都 以採花實其頭攝深易入花冠其裂片之頂變化成入剛硬花粉 裂片擴張其唇觸微儀有三節

賴是第一種之形可以蜜蜂顯之蜜蜂之長管由下唇與下顎 以其長管入於暫閉之蜜房取蜜長管類 之類毛與取實之毛以代曲時常秋日伊董華集於秋金草之花。 而能伸屈者如蜂蝇 長管類多數食蜜之昆戲其口部延長成數稱吸入之長管昆 是第二卷曲形如蝶蛾是第三集台形如 有三種第一 有螺纹節

4 1 H H

花粉屯昆蟲口部之適宜於取蜜者可以蟾藏之簡單口都顧明

昆蟲探花專爲食物故其口部最宜注意以其集散運載花蜜賤

上圖(第八圖)用以表明昆蟲普通各部分之位量。

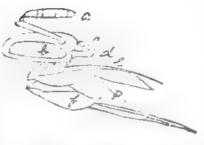
節之數目不够

胸分三節每節含足一

士

一卷第七期

但成匙形所以為遺壞計也但下頭與下唇梗長內部成孔而 成 合成之長管轉向頭下在下颚之颚板並附以肌肉故能伸能屈, 合造成吸管其消化器官內之部分變成吸收器官與貯 上頭及下頭之發達與蝗蟲同 其上唇狹窄上颚之頂端無齒 * 密所此



上類;[0 小類; đ 下唇

r 類板s類柄p唇鬚f 攌 在劉柄之頂有 美成

小膜而 在先本疑其與蟾蟲之 悉蜜此等部分

頂伸出 柱之下當其未用時此 舌此舌可屈曲生」 末端合成節中空由其 長 長柱形在長 而有毛之 Ħ

縮唇形器之動作與其他頹頹

e

上唇b

lo下類 d 下唇

p 觸發

對

考究者對於蠵之下唇各部分尚未完全 節潛是向下如蜂其頂無毛但成下弧形與 之摺疊向上之對向柔軟物(曆形器)裏面縐縮(第十二冊)賺 性質關於取花粉及花蜜者即 一致若使計其長短伸 容縮之舌發生一 與短舌蜂長管

樞紐

a

(Syrphusfly)之 b 服, c 長 a, 管與其擴張之部分 h 螺鉸節,

達所以限制鐵線吸收

卷縮長管最爲特別

41

其同處。

蛾與蝶之

FF

冠之蛮蠹及入窄狹之通路且其構造極簡單合有兩下覆之讀 膽之長故易於蓬深花

著蝇之上唇奥其上颚之牙床甚不完全其不完全之下顎與其

與蔣觸擬之節合而爲一,

此等部分均以名稱表之短舌蛛之長管亦樣以字母俾爲辨別,

至於親鄉蜜蜂其長管形與其末節合成於下頭之中空外裂片

下曆及下顎不同再概為研究則可見其同點上間(第十四)凡

嵐

高度特別發達之下唇相合成長唐中空平紫**塔**縮與頭下

其尾

1上曆

鐵條其伸長也過於其

甚紧在頭之下如鐘之 液汁也其管極細窓縮

撒此所傳蓋在閩下突出向前在唇觸蓋間長管在休息時能 片如其延長則構成一管在銀蝶中其他口部之簽逢者爲曆卿 色故其口部之艘化與他類有相同者初學者幾無以辨之上圖



合刃針形器官兩對的

其所分之各部分。

合長管與食蜜縣關但為穿質 植物之機質吸取其計耳有時

向均示其不宜於探花此長管 仍然為取憲之用其地位與方

之毛生

許多微

別之毛畫用以為孙布特別花粉之用蜂與蒼蠅

Syrphus fly

但有數種特

[類其結合應稱分別上曆發育不完全上間(第十五篇)顯明 變化之上類與下類園以下唇但下唇無 官並祥以名稱。 半翅類之接

上類;e 下類; **【柏合之下器**

徒腿之外面發達。

(第十七點)在蜂之後驟的伸長底節內面發達而花粉袋則於

(第十四門)係表明頭部各器

第十五圖蚌腹之側 剖面下有 副之毛

頭之面此多数茸茸之毛常發生於

有如刷之毛故菩於戴粉郡之於柱

如其無毛則不能輸光數之粉惟其

被即體驅之被以毛也最體之硬殼

咽喉之頂腹之下腿之外以易與藥

分子 六国安 终取花 粉之毛

及柱頭接觸。

之花粉當作食物但花粉必聚成一號團結一起故《花粉房》, 所以使小枝之角多受花粉粒也蟲毛可採許多 C The state of the s ,3,4,5 跗節 1 ■ 花粉房

生枝,

(第十六篇)

稱之個

其他部分 昆蕊其他部分之變化為觸角翅與足此數種皆使

助

4 嫐 Ħ. 前所論者爲如何取食物今將論分布花粉之情狀臭外

外被

十五

之蜜房也。 以围結一起使其易入易出於緊密之地以入於特別發生花冠 **昆蟲易入於花冠蝶蝴不能入花冠故無需入身體於花中蜂之 周**角可以反轉其足緊傍其體其翅在背緊緊帶縮蜂之全體可

以如何方法而知花闆昆蟲之種類 者為五類其特性鍛之如下 普通之昆蟲由花間尋出

- 翅類如蚊蠅之鳥有兩翅,

稍翅類其前翅成一直线以下入於背之中使其不至過於西賓 題 有翅腫以粉狀之鱗片可以小指及大指楷之即 知,

牢翅類有一連接之長管向後在所足之中。 膜翅類有 一劇但無以上之特質如後翅常附於前翅之邊運以

串之小鈞其最初著可以閱膩其最後者 (三)一種之花路各種不同之昆血所等的

凡昆蟲非道能入於一種之花得其貯蓄之懷藏移爲其花粉其 高悬管以很入於探管(第十八回) 奥峰之以其全身入監照花 · 結之狀況依各種昆蟲商器蝶樓止於草夾竹桃花冠之頂用

能移花粉由粉黃至柱頭。

自蝴蝶在 ・上之間

雄蕊在花冠管内

兩事管一昆蟲之能力能 之方法而異共適宜處有

知花之受精以各種昆蟲

會食相似再細爲研究則

取食物於貯蓄所面花亦 供給之第二昆蟲之爲力

四〉各職不同之花爲「城昆蟲之所尋訪

花粉而花之適宜 **瀬昆蟲採助多數之花必需仔細研究大抵此蟲者必於散布**

適合於運輸花粉。 業與柱頭の位置

花之不規則或其花冠緊閉或其花蜜分泌在深狹管之底其受

五) 花典昆蟲之適宜引 至二者之瓦助

源之食物第二其

第一與昆蟲以源

第十九圖藍頭花



(Chelone Glabra)與其 等訪者工蜂 (Worker Bombus)之事

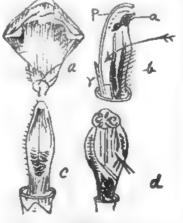
大大 者恰如寓言所云鹤與狐

別之良好結果與其惡劣結果因特稱昆蟲之轉訪者多則有良 昆蟲之轉前必少於花開放與有規則者但昆蟲之有長管者或 別之花與數探訪之客間可知適宜之原理與互助之範圍此種 具特別能力能都力於通道得貯蓄之蜜故花之特別者必受特 適宜保特別的不能以普通紙略說明之姑奉一例而附以說明 好之機緣特種昆蟲之等訪者飲乏則無良好之機緣在高度特

底可用寮。

入口與毛之阻礙物以保護自身使儀能接受一種之專助者即 頂佈置成四列分爲二等片有豐富之花粉與蜜以緊閉花冠之 例如生於沼泽中之水草其名爲鼈頭花此花大丽白於葉梗之 別職昆蟲大都體小不能輕啓其關卽入矣又爲花冠之聊毛與 腹部肥大之王蜂欲試入花中但不能使其頭入內以其太大心。 使口蓋低降而爲穿入於四槽故其入及出增觸於花之入口至 所以爲躰之立足地也膨大之口蓋與下层閉其入路使別穩昆 裂片凸山之下层瓣所以爲蚌之落下地而其花冠口放開邊緣 腰部肥大之小工蜂是也其花之侧面見第十九個 4 其簡單三 不能使入然於此應都肥大之工蜂則不同以此蜂之重量適

> 雄蕊之刺所阻此腹部肥大之工蜂所爲獨擅其利私此蜂効用 入狭窄之路時其粉塊與柱頭相觸凡每一探訪輒能使花完全 花冠上唇之下多量之花粉為蜜蜂前胸頂離之毛所沾惹當其 受粉作用此花之甜香亦不見於外試由下面觀花但見其狹窄 於花者甚大常宜示其極大能力於異花受精花之柱頻突出於



雌蕊頂

之內藥

花冠口

聚立於

上唇之 婚之後

十階人

第二十四四表明維茲與雌蕊及其花冠之切面其雄茲被至兩 蜂當其入時其長瞥下入於蜜房之底似此稱雄蕊之特別處惟 餘之動作可以解釋之雄蕊平分向兩邊双易於屈曲其平面傾 對與一不發達有毛之第五雄蕊屬中箭頭係示腹部肥大之工

4 物 Ħ. 助 100

狹於蜂體試用館房開雄蕊注意其由密毛歲成之藥旋轉其梗 斜成一角故蜂在其中具於擁擠其顯著之屈曲都在中間凸出 蜂有粉末在其背之故就穿一鉛筆與蜂體等厚者以入於花中 在下面分開其花粉穴墨露於外由此而落一陣之或花粉此即 倒嚴雄蕊由前面視之(如二十個C)吾儕可見雄蕊之距離 向入口與蜂之推衝處恰相反對使蜂不能擁擠於他部分今夜



之體 a 花之態 花瓣贝托毒等 緊閉圍柱頭 b 而與其機則的 **斯之頂端其毛**

去之侧面。側面維崇移去之擴大形。亞形維熱之一o示 出演之花蜜在其外面 P 示花粉穴處

以互助與獨占之良例也。 粉放此稱之花其花粉與花蜜專爲特別寫訪者之用而給吾們 而昆蟲之弱者又以其體不强不能唇花粉之戶故曾不能得花 亦可得一部分之花粉在其末端最小之昆蟲則以其身體不大。

所尋訪者如紫羅蘭即其例也製紫羅蘭 鮮明之花其合有特性其花粉似為昆蟲所散備但實不為昆蟲 (六) 特別之誤媒

Viola quoulkat

雨等片其囊形之花瓣何園凸起之雨雄蕊其色紫在其入口有 外形似宜於昆蟲之尋訪然蜂終不採之其美麗之花如不能爲 自花受精則無稱子之存在下圖示此花之結構其花左右分爲 美院之引導點分泌稀少之蜜並養出一種做香其入口緊閉以 防不適宜昆蟲之尋訪且

部川十二



入於柱頭穴處

管所入此花官舞蜂所採 **此花狹而曲易爲蜂之長**

維惡之長距由藥解放花粉當花粉壓下時此蜂取而運之俟入 訪因蜂之長管深入於兩

試以牙簽幃花粉即可得稱子產生之結果其理一也然蜂竟不 作此工作設使蜂助此花必能完全運輸其花粉而此花必繁盛 此其保持異花受粉之最良方法於此有一困難點卽蜂不長久 穴轉向內口蜂之下練受長管進入所得之粉及退乃藥其花粉,

水花之液蛋乃放置花粉於柱頭以柱頭表面含於雌蕊頂端之

十八

外部之長距錄之長管可到之液豪亦無多實故也往訪免花則由於此花之生理缺陷其所分泌僅少數之實在其

是一個蜂蠟(Bombylius Major)。能取實於外面之長距會 與不由固有之中強入面由長距與液囊之壁間入故此繼託不 與不由固有之中強入面由長距與液囊之壁間入故此繼託不 與不加固有之中強入面由長距與液囊之壁間入故此繼託不 與常如「清香的氣味在沙漠各類中」此花必將絕職然此美 便智如「清香的氣味在沙漠各類中」此花必將絕職然此美 原之花會春光旣去亦止不現而在土塊表面上生一種自花受 順之花也養光旣去亦止不現而在土塊表面上生一種自花受 順之花也養光旣去亦止不現而在土塊表面上生一種自花受 原之花也養光旣去亦止不現而在土塊表面上生一種自花受 原之花也養光旣去亦止不現而在土塊表面上生一種自花受 原之花也養養質量之種類形狀 於此美 使完全藏至全然媒與觀察此種種專實頗有研究之價值 作完全藏至全然媒與觀察此種種專實頗有研究之價值

物源 Galla

譬如鐵器以黑之動量與樹身相接觸時則此樹身之旁常生隆力為多種昆蟲少數寄生齒類與其他之有傷植物練質者皆是物態為植物練質過外間之液劑異常發生呈畸形其刺傷之動物無為植物練質過外間之液劑異常發生呈畸形其刺傷之動

生

物耳

助論

如結影摄於樹幹或樹枝含强固或少强固之物變異動物所租」等是處或做物所發生之畸形如在鹽周十頂之明顯物變為簡為是處或做物所發生之畸形如在鹽周十頂之明顯物變為簡為是處或做物所發生之畸形如在鹽周十頂之明顯物變為簡

龜瘦常生味惡之物質(如單常 Tamin)於其蠻生一種尖刺常迅速生多數之食物且國攻擊點而生長圖蟲於其內而保護常迅速生多數之食物且國攻擊點而生長圖蟲於其內而保護動物澳 動物源少散佈當昆蟲食問則傷織質期練質生長非動物澳

成之物態不同因後者含有空穴以爲做物態者之佔據位置。

悉第七期

於其表面使防禦造蟲瘦者之敵食之多數動物療甚小但少數 物運如木棉之蚜蟲鄉(第二十三四)生長極大爲冬日風

第二十川國米結集中辦バ多東

景之特色此非為一蚜蟲所成實為多數之蚜蟲所成其不規則

之形狀係由於各個蟻筆之不同。 | 想之普通形狀其形狀之不同處可視下面(第二十四■)

山外面刺傷織質閉塞蟲源係昆蟲先入織質中食於其內大槪 開放與閉塞之蟲鄉其不同處在其所由來之情形開放蟲鄉保 在卵期蟲卵即由一孔插入於外皮在開放痕蟲中昆癭可以爲

概常發生之級質所重理所瑕繞但當其在資源之內仍在素質

胞生一種奇異之粗毛園而繞之其形如氈故名氈形蟲態小綠

常含刺傷薬片一部分之小囊其畸形常限於表皮細

表明蟲癩發還之低級常生於葉上爲微小之蛛所

組成。

二十五回

之外故食時必以其衝刺之口部以穿入其表皮藍形蟲癭

有核岩

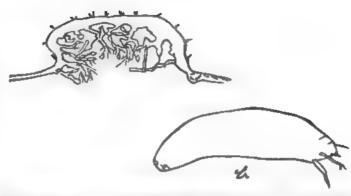


b雲形c笛形d袋形e外膜形f簡

閉塞形g有核形

其內值留一小口在其頂如將後形戲應移去則葉上留一孔如

级内线即



形蟲擦燈葉綠而向上。 笛形蟲源在莱服成一

華之外殼形蟲療物

然其實則有不同以其 形戲鄉其外形甚相似 形袋形蟲癭與外殼

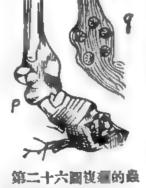
生長之狀况不同心最顯明之袋形蟲療可於榛樹葉中常見之

伊為退化刺傷之線質所排成於葉片上成後形攻擊之蟲數入

擴大成特別之室蓋形蟲麼常剛繞攻擊點包昆蟲於

之根則具外發形之蟲 完全包围其内但不成 擴表明發達住良以查 **復造雌鄉者其孔甚深** 一條而上食於植物毛

氈形其壁帘勻稱亦甚 美麗在表中之四種為 類似果實至於蟲據之分布或爲單簡的或爲複雜的 層為軟層成如海绵狀之層最外之堅層護以剛則及毛並有美 **庚各各不同其簡冊者有指壁生於尋常之檢質有核蟲振顯** 用審蟲亦採由內面衝擊而成其穴常公於植質物之內其發達 將董形蟲藥郡去則業上只留上班點。 **爬之色其中石形之坚核及其外面之形狀與其色澤更僅顯療** 而度之發達其壁含有三層內層成熟時構成一核內含蟲態中



廖任萬苣之根

六篇)所謂復 的蟲應者因其含 以聯合之壁。 有分解之孔並圍

(第二十

縣於小蛛族與五 物之生蟲療者

於外膜形蟲鄉稱翅目與圖川目之構造蟲鄉者為甲蟲與蝦之

蟲極之興結之毛字翅顏之構造蟲極者爲野蟲及其他等常生

因足型八足之生物頭與胸無別(第二十五圖B)生長於氈形

稱之昆蟲即半翅目稍翅目鱗翅目雙翅目膜翅目小蛛甚微寫

幼蟲僅少數有構造蟲鄉之習慣但此少數能造閉塞蟲鄉雙週 類之構造蟲患者爲蚊蟲等以及他類之少數代表蚊類曲層爲

岩其構

其幼蟲

移困難

形都各自不同其幼蟲甚小但容易分別因在其第一節之下邊

造及外

蜂之幼囊大概造簡單閉塞之蟲源電具生長随即賽去遷移他 膜翅類之造成蟲 鄉者僅有少數之所類為鋸蜂及蟲鄉黃蜂鋸 部常接於其頂端(第二十七冊)

鐵蟲鄉黃蜂為蟲鄉製造之最佳者大概說有核蟲鄉且有製造

不易多見因製造與變者常為最有力寄生物之寄主所過制當 物之敵幼芒様(第二十七三)即事實之顯然者為黃蜂所造之 但植物給造量强之昆蟲以食以被以防禦然此職昆蟲實含植 最態生長極厚常發樹之頂苗使側苗生長由鼻癭所生之損害 經濟之習慣。

學生於田間實習時或寄生物與構造最遷者難以發別寄生物

之類每種之雌都有其不能逆之寄生物凡此種類形狀構成

即為草地螅蟲卵之鹅育地造蟲瘿之蠅亦發霆於外面鮮狀薬

狀葉常其發育時供輸動稱鐵穴之鐵與鋸鑼之食料當其乾齡

之居所有時在楊成蟲鄉者之外居以他職民蟲故新關係亦自

內成張弓狀但寄生物之幼蟲則不如此之曲也蟲變旣爲昆蟲

在孔

然發生可以柳樹之球果蟲瘦示之(第二十八圖)柳樹之新鰈

在所謂「胸骨」頭之後有一屬平機色有角質之一炸突出向口

夢之中

黄蜂幼 孔寄生 殿常小 物之幼

大抵保膜翅類其幼蟲之形甚似黄蜂之幼蟲此種幼蟲之蟲類 二 十 二

或為別種昆蟲所構造一時亦可成為寄生物黃蜂蟲感即有此

做小之動物肚育生於過度生長之柳樹總質此種樹織質係受

做蟲鄉之蚊蝎川攻擊。



敦耀之幼裔

经良好量之 關係

断蟲之各簡體無大關係但聚處時每使植物受害蚜蟲爲抽權 物等液器居樹皮或樹葉上用其長臂沈入於操練質中常抽至 容訪新地都秋季為其散布之時期因食物缺乏而又須爲冬季 柔軟植物總質吸收養液布爾蚜蟲刺傷發達之植物粮質在 例蟲職類顏為各於田國之植物屬於半翅類有綱長管等入於 地盤之地步也然缺乏食物任何時期都可以生產有翅之時代, 海之孔中可以毒著州於臺居因其生殖極邁而自動能力又極 滞弱其體無翅但有時欲廣爲散布有翅之時代卽發現飛翔以 **小時不變易其地位偶然以觸證抑揚耳其所吸之奏液** 行糖

新山道居處與新山同休成可以三項情態表之。

蚜蟲用者之關係可觀輸到蚜牛華之情形成防誰蚜蟲之華爲

HIL (場

放金器 第一議食蜜露與粉蟲 至者。 交際在野蟲 華中此日

稱蟻又至焉或竟無

種蟻至焉他日其他

此為偶然的

此時為普通交際發易 即保持蜜蜂之供給 第二條保護蚜蟲之羣 察訪在夏秋間在許多

基光亮有壓質蟻嗜甜食可視其食料室即可輸之故常取蜜於 滯蚜蟲之枝則蜜露如南點落下蜜露常鴻微獨木與灌木之枝, 灣下脈名爲(蜜鰈)蜜鰈甚甜且適口爲蝦蜂黃蜂所收氣蜂 **雌居生長之間不受時其所排泄之蜜露必為乏量試拡動一体** 等實際以管實雖非良好之實尚非不宜於衞生人害食之營新

二十三

質甚多過於蚜蟲之所能同化此過分之糖質時時排出成流質

生 1 E. Bh

則蟻無能為力者也則蟻無能為力者也

第三獎牛為獎之業養物 断蟲為獎之參養物在獎一部分至與一門有兩種活動(一)獎之居處團繞蚜蟲華(有時團繞分泌與一個大學) 以至完全包圍其尊值留少數之出路以便進出席之中翅類) 以至完全包圍其尊值留少數之出路以便進出席之中翅類) 以至完全包圍其尊值留少數之出路以便進出了,所以使蚜蟲之華容易受保護亦容易獲安全也蚜蟲不能逃出所以使蚜蟲之華容易受保護亦容易獲安全也蚜蟲不能逃出所以使蚜蟲所受之痛苦亦可防止蟻或收畜牧之效以其常分泌衛門時蚜蟲所受之痛苦亦可防止蟻或收畜牧之效以其常分泌衛門時蚜蟲所受之痛苦亦可防止蟻或收畜牧之效以其常分泌衛三獎牛為獎之業養物

玉蜀黍根其根錯雜於蟻穴之通路蚜蟲為可憐蟲不能取玉蜀椶蛾及玉蜀黍根之蚜蟲即為著名之一例地下蚜蟲生於印度時期蟻施其保護管理之術使蚜蟲為完全豢養物如田中之小時期蟻施其保護管理之術使蚜蟲為完全豢養物如田中之小

黍之根以爲己用故蟻掘土造料食房與穴和聯接運輸新蟲於

以清潔地面然其當此種濫出之流計甚覺有味 以清潔地面然其當此種濫出之流計甚覺有味 以清潔地面然其當此種濫出之流計甚覺有味 其根上虧蟲食後潤出雀露但至秋季則生卵以下所講論者為 無又變為綠最後為蟻所集合置諸蟻穴之陳列所中或在小房 無又變為綠最後為蟻所集合置諸蟻穴之陳列所中或在小房 無又變為綠最後為蟻所集合置諸蟻穴之陳列所中或在小房 等島此種蟻逐一移一葉之蚜蟲卵道輸於外如在冬季蟻邃移 中如穴內苦紛凱蜍遂取數蚜蟲卵道輸於外如在冬季蟻邃移 中如穴內苦紛凱蜍遂取數蚜蟲卵道輸於外如在冬季蟻邃移 中如穴內苦紛凱蜍遂取數蚜蟲卵道輸於外如在冬季蟻邃移 中如穴內苦紛凱蜍遂取數蚜蟲卵道輸於外如在冬季蟻邃移 中國內內苦紛凱蜍逐取數蚜蟲卵道輸於外如在冬季蟻邃移

更好其他無助之昆蟲皆為蟻所攫取逐輸至地下此地卽爲食穴中再試驗蟻奪之若何行動並發露根虱於其中如此孳建設蟻補助鍋一時期之蚜蟲至植物之根上若吾儕在玉蜀黍之蟻

粒與粘土合成二為藍形合係由植物織質組成兩種肯圍灌木蜜繁供幾牛之食也幾之居處為兩種物質所成一為土含係沙

四四

生 物 互 助 201

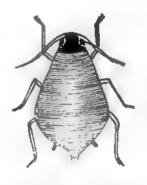
用由春至冬絕無一劉之停息此吾之所欲云者也。 寄生蟲與蟻牛之關係 蟻牛爲蟻所保護糊衣袋殖爲寄於玉 **蜀黍區為植物最重要之蟲害然人常妨害其動作草原有時變**

玉蜀黍根之地以此與之食玉蜀黍根之蠟牛與蠟之關係其作

無視而過度繁殖也。 為獨玉黍之田而又增加筍生蟲之繁殖便鐵牛不至如前之一

第三十一斷蚜蟲居於山茱萸上

第三十三圖玉蜀黍根之蚜蟲有翅之雌者 区 16



第三十二國玉蜀黍 根之蚜蟲無翅之雌者 X 14

二十五

色之蟻登

魏嗣

什麼是空間什麼 垃時間? 個每天不把他論幾逼 那 过個問題最初看來似乎與容 個每天不把他說所句這樣

浸近的東西遠值得研究廖

來便極其困難就是大聽大賢也不能下一個明確的論斷空間 謙君不要太把他看容易了天下的事不能了解的正多着 從表面看來學科沒有甚麼精戰但是下 研究起

《時間正是:個觀好的例影。

卷第七期 平常的人以爲空間與時間這兩樣東西都是有實體

情哪風雲草木哪只要是有存亡有生滅未有不在時間裏 長的帶子凡臣精神的作用自然的現象歷史哪社會哪思 人哪物哪只要是有形體未有不被覆載的 這便是大部分人對於空間時間所構造的意象。 這兩種意象最初看來覺得沒有其麼抵牾但是下細 時間譬如一

想成

根狠

面的。

想、

990

就立到發生許多疑惑不能解释。)空間旣如像一個瓶子瓶子是有界的那麼空間也 如今且先論空間 樣但是這個界

一必定

有界如俊房子有做騙一 樣花園有個雞一

二)假如說「空間是沒有界的」 是甚麼東西造成功的呢 是無限的」空間既是無限而叛子又確實有限一個有 那麽卽是無異說

空間

限。

(三)假如說 字無麼講子常言『界』必定先有兩個東西這個東西旣 【**本**問是有界的】那麼我們就要想『界』這個

個無限這比喻如何能成立呢

終那個東西歐起遠兩個東西必定有個互相街結的地方

些物件又装在甚麼地方呢 麽呢? 說空間有界則是空間那消魂有東西試問這個東西是甚 第二樣東西那麼則「界」字的意義便不能成立 如今既 這個街話的地方便叫做『界』假如只有一樣東西沒有 一樣又何必駢實將他劉分呢 說他還是空間驅那麼兩個都是空間即是與無界 說他不是空間嗎那麼那

、四二空間」與「無」有甚麼分別呢 還有『伊太』『伊太』也是『物』之一種他既在茶碗裏面 **繁抽出但是茶碗仍然不能叫『空』 常甚麼呢因為宴面** 物」在裏面如何能叫為「空」呢 能撤開讓現在科學的程度論亦可以說是空丁但是安知 我們如何能說茶碗是签的呢? 有空氣空氣與茶有同樣的權利被鬥爲 「物」 既是有 東西的意思如今這個茶碗具面被然沒有茶但是事而還 不錯其實是錯誤了。 什麼叫了空」完就是裏面沒有一樣 合說 實勢如我有一個茶碗裏面沒有茶平常人看見了他一定 『道個茶碗裏面是空的』平常的人都以爲道句話 再假設我們把「伊太」也 即使我們設法能把空 平常的人說話每不確

> 這不同的地方究竟在那裏呢使他們不同的東西又是甚 再立一個【空』的名字呢 以比喻一個瓶子个飯說『無』豈不是自相矛盾嗎 」與「集」有甚麼分別呢 若說「生」就是「無」嗎那麼質 空」的意義實際上可以證明就是說「我的茶碗裏面質」 ■ 覺不是達反事實際 若說『空』與『集』不同嗎那麼 **問頭繞我們的四局其意義絕不與「無」相詞今說他是** 有「生」若是與「無」相同那麼我們說「無」就好了又何必 情說就不能成立因為實體說而主張說空間是有實的可 **常被固然明白了但是同時又發生第二個問題就是『空** 茶碗裏面現在完全是異な了」 ■上也可以做到一樣東西沒有」再換一句話說「我的 在實際上製不容易證明的。 物質發見我的茶碗又不能算空了。 可見『空』這個意義 我們將來不再發見一種物質他比「伊太」這輕若是返禮 况且我們自思維覺得有個空 但是我們現在仍欲假定『

麼完?

可見『空有實體」道宗說法若是將他下細論來便見他逐處子

誤了說他不同也筆銷誤所以這種說法是沒有價值的 盾說他有界高譯下通說他無界也講不通說他同 無 周錯 加个

再始時間

時間旣是如帶帶是有終始的是有長短的那麼時間 有終始沒有有好長呢有好短呢

假如說『時間是沒有終始的』那麼帶有終始而後叫 帶時旣無終始如何能與帶比喻呢

€, 先是在廖東西時之後又具其廖東西 』 那麼究竟是甚麼東西呢而且沒有時間那時候的 開世非名專嗎? 之先還是時時之後也是時一那麼都同是時把他割 『時間是有終始的』 那麼我戴要聞『時之 **若說『時之先非時時之後亦非時** 老說: 一時

> 主張相反。 明又實在粹不着。 的『現在』他的實際又在那裏呢 又等於客刹那刹那沒有一刻是停住的腳剛說他是 際又在那裏現在的說然可以說他有實際但是其長 『現在』 他已經又成了『過去』了那麼道『等於客 若說他無實體例又與實體說的 若說他有實體

故不常人說時有實體也是不對的。 然則空間與時間究竟是甚麼東西呢 自來解釋這個問

盾說他無終始仍然矛盾說他有實誠然不通說他無實和不能

所以據這樣看來時有實體也說不通說他有終始圖然矛

通。

剽者审心』有些說『四方上下日字往古來今日审』這些話 題的人也狠多了有些說『有實而無乎處者字也有長而無本

但是又與數理衝突因為照這樣說法數理就失了他的 離然不錯但所說的都是空時的性不是空時的鹽。 『空時無有實體是從經驗得來的』這句話比較狠有理由

還有些人

回、

時間的實際究竟何如

我們平常分際間大致分為

說:

三部已往者為『過去』方至者像『將來』身債者為

惠迹如何能分先後呢?

性』(一)與『必要性』(二)這是不可能的。 (一)『看遍性』「橡文町(Aligemeingultigksit)就是說在

已歷去了他的實際在那裏將來的尚證沒來他的實

現在

我們試把第三部拿來觀察一下過去的

是對的。

必要性 德文料 (Notwendigkeit) 就是說他 的 道 理、

必要如此才能算對他的 反面是不 ·可思議 的。

13; e 的。 大家討論。 牌空時有 我看來空時是我們人類主觀的模型所以用來 體 四者妄謂 空 上時從無 驗得者亦妄我有變條 統●整●

說: 設調室 時. 為非主規則凡無 曒. 粉無 由成·

康

德

欲

懸

挺

-

物在我之外則我非

先有空間觀念不

可、

件很奇怪的事呀『水』分明在那裏動我們偏覺得他是

一熱

理 由請

交說 是。 時間。 温 一、欲們憶 我刚刚與念婆說某物在我之外則是 附句話很有 事在某事之先則 理由、 為甚麼 | 呢因為內外就是空間先 我非先有 我己經 時間 1 観念不 有。 Ï 0

內外的分別換一句話說卽是我已經有了空間的觀念。 樣我剛剛與 《念要說某事在某事之先則是我腦鄉。 裏。 時既

可見空間局 得來的他是我們主觀的一種作用所以用來收納一切統 後的分。 間 這兩種 别。 換一句話說即是我已經有了。 觐 念幷不是外界的一 称東西 ,時間的觀念 。。。。。 可以從

本

一切的。

種助 可景無疾速可測我們覺得他只有强弱能了 快我們便覺得他意熱但是熱是一件事動又是一件事動是 得冷熱他的 他 有遺樣的意象嗎? 再用手去摸他一下我們就觉得燒得很痛點 的温度在百度以上我們 作有長短可量的有疾速可測的熱却是一 我請學 一個例來聽。 **『分子』** 但是據物理學講來這鍋水他自己并 只晓得在那裏動他的 諸君知道: 說會說: 『逗鍋 熱是甚麼 水是很熱 馬響如 (君對於熱量小是 『分子』 種威曼 諸君這確是! 29 v 鍋沸 動得 無長 假 不晚 短 如 水、

起來 驗得來諸 却只有『內涵』、Thtonsitat)為甚麼我們能以『動』為『熱』呢這 就是我們身體上有一種官能他能將某種動作收納起來組 熱」與『動」又不是「 變成 君試自思堂不是如此 種熱覺而這種官能却是我們自己的幷 件出動是有"外延」(Extension) 的熱 嗎? 不是 由 合

掌的本來是錯綜無序的人類 空間與時間也是一 樣。 有了空間時間兩種觀念然後萬兩間的萬事萬物本來是飢雞無 兩種觀

二十九

為外有了先後內外然後才有數可稽有理可求 之統盛萬物與「熱量」之變「動」為「熱」是一樣的 事萬物才有條理才有秩序若者爲先若者爲後若者爲內若者。 這空間時間

思他并不是說「空時前是念是先經驗而生」 論理言空時的自念為經驗之『先具條件若無空時則經 不能成立康德所謂『空時爲先天(a prioril) 就不能見物那麼他空間的觀念一定不能成立這就是無異說 時間的概念在經驗以前。這却錯誤了假如一個瞎子他自幼 『這處子不知道空間』 由起。 計計 但你可不要誤會了你假如說 於此可見難了源驗空間的觀念也 「以時間而論空間與 他只是說 之親念 的企 以

以時間言則空時與解驗不能分先後、 空時則經驗無所自起。 之模型面已。 如今我們對於空時的觀念大致可以明白了以論理言無 以心理言無經驗則空時亦無成立。 要之姿時爲吾人主机、

世間上有兩種科學第一是推理的第二是完實的推翻的科 第二 設備空時為非主觀則理與數云何密合

> 完全從幾個基本原則層累上去是不待實驗的。 處處要待實驗單鄰理解是鄰不住的。 承完佛他有三種特別的地方(一)『普遍性』(二)『必要性』 (三)『界說』是固定的。 究實的科學以自然科學為最先備但 推理的科學以數學為 究實的科學

如推 數理 学的 有必要性(Mit Notwendigkoit) 無普遍性(Ohne Allgemeingultigkeit) 界說圖定(Begriff kon-tant)

是他峽芝上面三種特別的地方。

列表如后

有普通性(Mit Allgemeingultigkeit)

數學上的定理都是有『普遍性』有『必要性』的譬如說 (知物理) 界說變易(Begriff mrinbel)

無必要性(OhreNotwendigkent)

方去都是對的假如你說「他不等於兩直角」這句話不特與事 終使九十九回都是對的你仍然不能担保說他最末一 要對即使百囘都是對的你仍然不能說『他的反面絕不可思 實不合并且不能一則置念所以他是有『普遍性』『必要性』的 『三角形內角之和等於兩面角』 這個定理無論拿到甚麼地 至於物理上的定理却不然了假如一件事你要試驗百回 **图**1 定

職」於此可見完實的科學沒有「普遍性」與「決定性」了

此他的「外球」與「內涵」是固定的是絕無增減的 無廣者也」 這個「界說」 幾千年前是如此幾千年後也必如數學上的「外說」 是亘古不變的譬如說「綠者有修面

新怪不特自然科學上所得的事實我們可以用數溫去政明面實可說按此不謀那裏還說有密切的關係呢。但是前三種特性的一個是無三種特性的強壓說來他們兩個是有三種特性的一個是無三種特性的強壓說來他們兩個是有三種特性的一個是無三種特性的強壓說來他們兩個經濟的是歸於的潛漢一個是有三種特性的一個是無三種特性的強壓說來他們兩個經濟的是實質不缺的心知一個性觀測此數是與有密切的關係呢。 數學與自然科學他說對此數形數表們便可以購入本題了。數學與自然科學他說對此數學是

是從那裏來的呀 理論的物理與實體的物理兩個所得的結構有我們想試一想擴我們最遠的有海王泉不是先用數理構造的宇宙構有我們就就一想擴我們最遠的有海王泉不是先用數理推廣和我們就自己問一問一數學能應用到自然科學自然事實生化那與數理恰合這是個甚麼原故呀 這個用數理構造的宇宙態與數理恰合這是個甚麼原故呀 這個用數理構造的宇宙態與數理恰合這是個甚麼原故呀 這個用數理構造的宇宙態與數理恰合這是個甚麼原故呀 這個用數理構造的宇宙

實地專出轉出之後所得的結果與推算的完全相同明他有好重有好這有好定有好大後來器具精了然後才將他明他有好重有好這有好大後來器具精了然後才將他

果如出一轍這是甚麼道理呀

(二)消期养即(Periodisahes System)由Lothar meyer 及mendelejew 所入造成的內中有變種原質如像 Yall-ium, Skandium, Germanium之類他的性質免損論出來後來才轉着的轉着後的結果與以前提寫的類性與免損論出

這個疑問假設用別種道理去解釋未有不走入迷塗的只

有用『空時為我們 主视的模型。的道理去解釋那就不攻自

欲答這個問題、 我們便當巴愷數學所 講的究 竟是什麽

現象就譬如模型裏面的沙礫 悒健自然的 空間 一時間裏 曲體明 現象究竟如何才能被我們認 嗎? 天沸長短名少世不 此看來空時譬如一 **自然的**。 現象若欲顯現非 **空時** 温 呢他豊不是一 嗎? 職現 現 り 型 自 然 的 。 我們 便 定

畸。 其下數二一量。) 時。 的。 小可就告 。 性。質。 (即共『地』 (一)就譬如花工。 沙礫岩欲成器非粗模型不 是二) 便可知遊自 知道模型的大小便 然現。 可。 **龙象的性質** 數學家知道空。 可。 知。 道。 (g)

具。的。 大小。

自用了。 們。 假設我們 常。然。 東西他的性質我們 可以知道了數學上的『普遍性』與 旣是空時的性質我們可以知道那麽在這空時模 承。認 空時是。 我。 當然可以知道了。 主。 體。 所。 有的。 (『必要) 那 麽。 空。 時。 的。 性質。 **心不。**

數學講的只是「數」(Zdbi)與「量」 目然科學講的也是『數』與『★』 至於 (Onalitat) 他 (Jenthen) 純粹

是不辨的。

平常的人以為 設 湖空時為非 兩 件事 主 闻 **観則同** 時 漫生 時」義何所自

起、

是不待 闹 Eisenstein 時間的意義既從經驗中得 證明的是 渺 明 在經驗中 同 時過 天天可以看見的。 不到那麼『先』與『後』雨 個意義從經驗中是得不到的。 **這句話是很自然** 那曉得1905由

從經 不能從經 那麼這些觀念一 驗中也當然得不到了。 驗 得來 而我 即是時間— 們又確確 **『先』後』與『同** 整得有個『先』 不是我們 主體的、 一部二二 後』與 是誰的 一種意義既 個意義 同 時、

假設有兩樣事情發生我們要用甚麼才可證 現在科學的程度論來只有鋪鐵是我們測 道個觀念不是由 經驗得 來我們勢須先問 明 時最好的器具 他是 同 晴 呢? 假

明「同時」

設所 快慢既是一致假設你看見一事在八點鐘發生我看見一 他的 快慢是一樣的麼 個錄鐵都指在一 我們就能說 但是天下的鳑餓很多我 一天下 個時候那嗎這 的课、 假設 我們能 有 們随便採兩個出來我們 同 間 發生的。 部期: 兩樣事自然是同 他的快慢是一 因為我們的錶 時了。 能 事也 避 樣 剪

在八點鐵發生那糊這兩樣事自然是同時了。 假設我們不能

事見同時發生的因為我们的鐘戲他自己的快慢已一不致尚 **時期『兩個繪戲的快慢可以一致』我們就不能說** 一天下的

如何能辨別另外的事是同時與非同時呢?

的面且據 Elisonsfoin 說來在地球上是完全辦不到的 『鱧鏡快慢一致』這件事旣不能證明『同時』又如何能證明呢 不幸我們人類的蟾蟆雞多却無法證明他的快慢是一致 路沿

我請在下面約略將 Eisensfein的理由說一說。 假設有兩個地方一個叫A一個叫B在兩個地方都有一

将鏡子之後便反射回來仍然到A到A的時候又碰着在A地 B到B之後便碰着在B地方那塊鏡子其時為ta 文名呼 Lighteignal 方借光的作用發一個信號這個信號是一種『光的信號』像 個人每個人都有一個競有一個競子 在 1 時間從 4 這個地 這個信號既發之後光線便從A傳送至 光線既碰

度。為獨定的為不變的。那麼這光線所走的路程當為 假設A 與B 兩個地方貨幣止的為不動的光線傳達的速

脾

方那城鏡子其時可假定爲い。

(ti-ti)=AB 及

(t/-t)=AB 所以

 $(t_1-t_2)=o(t_2^2-t_2^2)$ ti-ti= ti'-ti

ø u = + 04

·························(1)

其針常在 5 奥 5 之間 那嗎就是無異我們已經實際證明 『 迢

『光復至《入』之中』

假散現在B有個鉄常光初到B之際

『光線到B其時在『光自A出』及

這個外式的意義就是說

兩個鐵的快慢是一致的」

定人與日非靜止而且用同樣的速度以在AB方向進行我們 前面的第式是假定A與B為靜止的。 現在我們再欲假

試從這個假定再看光線與時間的關係如何 據這個假定看來信號若欲從A 至B 不僅要經過A B 選

次光線所達的路便變多了其路程為 截路而且因為A 也在前進還要經過v(ti-ti) 遺條路所以遺

三十三

 $(t_3-t_1)=AB+v(t_2-t_1)$

也向前進的原故便要練少些而具當為 假設現在信號欲從B 復回至A 那麽這次所走的路因爲

$$0 (t_1^2 - t_1) = AB - v(t_1^2 - t_1)$$

據(2)與(2)兩個第式看來即是無異說『假說A與B在變

B前時候我們就不能實際證明A與B 兩追的數快慢是

的。

戰到此地我們可以得一個終結丁。

A與B為静止時則我們可以證明使之速度是否一致 A與B角變動時則我們不能歷明使之速度是否一致。。。

現在試觀察地球一下着他上面的地方是靜止的態是變 推物理學說來地球上兩的地方都是變動的爲甚麼

與? 球上面的地方既是在動那麼樣 Einematein 的道理我 地球全身自己都 在動時(其速度為30 kmseo)

們就不能嚴格證明『我們的破快慢是一致的』 『南標專體同時發生』這句話當然也

道句話旣

是不能實際證明那麼

」當然也不能了。 不能實際證明了 [同時]氏不能實際證明那麼**『先』與**

是不待解釋的那麼這些當識不是我們先天有的是誰的呢。 水證明而我們却頗覺得「先」「後」「同時」同義是很當然的 君道確奇怪呀「先」「後」「同時」 **微模實際上學** 不能。

表。

線(一)無限有 累上無窮假汝遞分(三)亦可無倫亦猶除法亘古不遵 始亦有終始惟為模型故雖無實亦可有實 成惟無實體故可無界亦可府界惟爲模 時無實體主閱模型萬事類倒秩序以成惟無實體故無終 上所推最皆如下 遊戦者可成假汝進加(二)可至無垠亦 答無實體主觀模型萬物· 型故學無物仍覺有 維彼空時可方數 鎗● 総様種・ **№加法**

物。

以。

神洞山那殿皆無是此

(一)數線即 (Zahlenlinie)

(11) Die moglichkeit der Synthesis in Raum u. Zeet stosetningends auf ein Hindernis, so wenig wie die meglichkeit weisoner Addition.

Analysis night and lekte Teile

恢復哲學的必要

査謙

過去思想的歷史極力放大起來所謂討論者不過裝飾各種對於明原後來表面上也經過了幾次大變更《如十七世紀培根的關係後來表面上也經過了幾次大變更《如十七世紀培根的關係後來表面上也經過了幾次大變更《如十七世紀培根的關係後來表面上也經過了幾次大變更《如十七世紀培根的關係後來表面上也經過了幾次大變更《如十七世紀培根的關係後來表面上也經過了幾次大變更《如十七世紀培根」的關係也是使他格外守舊的東西從起初就和神學有密切放呢原來哲學是一件極守舊的東西從起初就和神學有密切放明源也是使他格外守舊的東西從起初就和神學有密切放明原名。The need for a Recovery of Philosoply. 是杜道一篇原名。The need for a Recovery of Philosoply. 是杜道

(一)『經驗』的意義和『才智』的功用 並不批判以前哲學家所擬的稱稱解决方法他所要問的就是 並不批判以前哲學家所擬的稱稱解决方法他所要問的就是 被博士的意思要把哲學從這古代遺傳的問題中解放出來他 成博士的意思要把哲學從這古代遺傳的問題中解放出來他

追求起來經驗明明是生物同他的環境(社會的和物質)照往代的傳說經驗完全是一件『知識』的事體但是實在

的)往還的事體

雕付發生植種變態。但是經驗自體却明明表示一個實實在在的客觀世界這但是經驗自體却明明表示一個實實在在的客觀世界這二照往代的傳說經驗是一件心理上的東西完全是出觀的

狀的奮圖他的特點就是同將來有密切的關係過去事實的記戲與正的經驗却是試驗的是一種改革現三照往代的傳說過去的時候是頂要聚的經驗的要素就是

連續都不承認真正的經驗是指揮環境的奮鬥合有無限四經驗哲學派的傳說專重簡別(Fartionlarism)] 切接合

恢復哲學的必要

接合。

己的生活。 行。生命和環境有前種關係第一環境造成有機的功用第二 所以人的要務是改革因園的變遷便他們所趨的方向利於日 相關的全視現在的學體對於將來的生命活動發生若何影響。 環境也有時阻撓有機的功用生死強弱都同自然環境是息息 『經職就是生活生活是在一种環境裏進行不是在其空裏進 五照往代的傳說經驗同思想是對待的所以經驗中不能有 推斷其正的無職全是推斷沒有一個經職是沒有推斷的。

來的看不是向已遇的看 要也就在這種關係所以根本的問題是預測不是記憶是向未 這行為中的任何一步都同米來的變遷有極大的關係他的重 蘇聯是一種忍受的行為是一種苦痛的情感的行為換句話說, 經驗是同時具有作為(doings)和苦痛(sofferings)的東西

界外的事倘若仍去研究那種燕問題世不是大誤絲粿麼

tilligenoe)就現在的事體潛出將來的事體就已有的事體看 都造成一種利於生活的將來呢解決這種問題全在才智(16-我們怎麼樣能夠指揮環境呢我們怎麼樣能夠使四個的是是

川未有的事情能夠這樣的生物就是有思想有才智就能成功,

不能夠這樣的就是無思想無才智就要失敗。

(二)哲學問題的認誤

從進化論發明以來我們已經知道經驗是世界內的事不是世 世界把食物放在另一世界却去求消化的方法可難不難呢自 的知識尋求「物」和「我」間的概括的關係譬如把胃放在一個 稱我都不要緊)所以他們的問題是認識學的問題等求概括 內的是和讓世界相對待的〈這個東西或稱靈魂或稱意聽或 種概念說無驗所集中的或是所從出的東西是不在演世界以 哲學上不合事實的經驗意義則是從一種概念演繹出來的這

有時不十分好所以我們就說他非常這非常的地方是在蔣冰 是極時常的事他們的存在也是無可疑問的但是他們的影響 的事就叫作常不利於他進行的事就叫作非常事精神錯亂原 現象的能力這種論測實在第不住人類的習慣凡利於他進行 了量效或意識的影響透量或或意識是超自然的有變其險為 有人說事(hallooinations)精神錯亂以及相類的事都是受

三十六

是他們製造的不是果體這其是何苦來以的結果不在最初的原因憑空扯上意識和氫魂說夢精神錯亂

照像機器也有量現有意識有我能把其體變成現象應共實不然照物理學的公理是應該一時平圖形一時橢圓面的共家就說這是『我』的影響把其體變作現象了中却是橢圓面大家就說這是『我』的影響把其體變作現象了。

助發達完善應有何種情形同這互助的結果。

「職是用我們已」「的專項預測我們更經歷的專項知識是自然界各力互助的方法我們的問題就是這互助的組織要這互動的組織要這互動的本項預測我們更經歷的專項知識是自然是一個

(三)實驗主義的態度。

的『其』『假』的區別全在處置前方法和隨因而至的結果有了也抱间樣的態度人而久之種覺悟了機晚的件件事都是確實上前具體日常發現的學實都是現象是潔不住的最初科學家以前的哲學家有一種很奇怪的態度以為他們所研究的是無

是現象不是其體不灭大與榜與麼 是現象不是其體不灭大與榜與麼 是現象不是其體不灭大與榜與麼 是現象不是其體不及大與榜與麼 是現象不是其體不及大與榜與麼 是現象不是其體不及大與榜與麼 是現象不是其體不及 是現象不是其體不及 是一個標示的名詞。 是現象不是其體不是其的人家做造師 是現象不是其體不及 是一個標示的名詞。 是現象不是其體不及 是一個標示的名詞。 是現象不是其體不是其的人家做造師 是現象不是其體不及 是一個標示的名詞。

有的不是那一個階級獨佔的。「心的功用是發出新的更複雜的目的使無驗股煙慣例和偏見的束縛」是實驗主義的才智論。「用才智去恢復行為的自見的不是機械的是與未實現的可能息息相關的是人類共同的不是那一個階級獨佔的

哲學的思想和正在進行的世界是緊緊連續的哲學負有指導

恢復哲學的必要

第一卷第七報

本文於短促時間中華成查灣自己銀不順激發表我們因本文於短促時間中華成查灣自己銀不順激發表我們因此文是查習在南京觀書會課演的稿子不是杜威博士同

田以供職者泰考

取其鄰濱暗間而易明不久資君便要辦這當論文完全降取其鄰濱暗間而易明不久資君便要辦這當論文完全降取其鄰濱市間而易明不久資君便要辦這當論文完全降取其難賓者先行把他發表

Ø

羅索著

說得於邏太下不去他現在絕不會再那樣子說本想照樣

暴素這一緒難有些上方說的不大好(中有一段有一句

电多的很但審斷對於推照施可以大有益至吾自已對於

完全即出來但後來終於把全段都別去了)但好的意思

喽赤椰

M會說(Gymposium)的後來即在一九一五至一九一六亞瑪斯多數學會中來哲學會和心州三個會的聯席會裏亞瑪斯多數學會中來哲學會和心州三個會的聯席會裏

三十人

本分血亞理斯多德學會紀錄(Praceedings)(新集十六年分血亞理斯多德學會紀錄(Praceedings)(所)與一種之性質」加入的人產業之前有具倫斯(G. Dilele Burns之性質」加入的人產業之前有具倫斯(G. Dilele Burns之性質」加入的人產業之前有具倫斯(G. Dilele Burns之性質」加入的人產業之前有具倫斯(G. Dilele Burns之性質」加入的人產業之前有具倫斯(G. Dilele Burns之性質」加入的人產業之前有具倫斯(B. Dilele Burns之性質」加入的人產業之前有具倫斯(B. Dilele Burns之性質)與為國之上沒有什麼東西國之外也沒有什麼東西學說以為國之上也是可以更有別的東西的所以他們為是我有關係的國之上也是可以更有別的東西的所以他們為是我有關係的國之上也是可以更有別的東西的所以他們為是我們所繼的性質要從許多國被學院以對於國際,可以對於國際,與國際,以對於

光此之極一譯者] 的太不相同)「小國大聯郭」,哥們終極的理想其實不外 再用一回 黄名字自然内部的 11 維不待言與現在他所表 在起潛無可奈何的主膜署主張的是(姑且在此地提此 以前人為求安會選了這個組織。」的手段是個真大的 他是把人分離的凡物來或分離人的東西都是感的確信 **暗誤但是現在要求達到圖湖自然的狀態談何容易為現**

看作力的衝突不至壓人哲學家的錯誤在公開的演說照固定 見解實是非科學的因為人與動物同本也是一組術動和情欲。 的主目的就是得一颗普遍的倫理的等似的這種對於人事的 大多數哲學集的習慣著書論政治學說時總把國看作彷彿他 的慣例普通心是要訴到頂高的建鄉的 實際政治家雖在私下談論和在他們自己的思想裏只把政治

金專心於公舊的人假若否受到無上的權力否定要循求如此 加此的協的現在組成政府的人大华是否親身的朋友或是否 金斯主宰督暴棄明白的思想之背地大概類此『吾是一個完 哲學來們母於政治的懸想想像上仍是為「哲學家王」的概

> 的學生或是否前輩的學生也是同否一樣專心於公審的必要 背地金屬無意識的幷且除非無一種衝突藏失掉踏和同時把 循求若吾執政要循求的緣的所以這種緣的就是圖之本質固 這種地方國是沒實現其本質的他只是一個國(a State)而不 然有別的地方那兒的人沒有得看使我們有鄉的那種傳說在 是圖(the State)圖 (The State) 是著寫其民間那個」這種

之手段實非如我們喜歡想像的這種偏好之現實的基地 教育的偶然事情之影響的倫理的類念很少是個原因差不多 的結果是一個主觀的東西很受了成見和別黨私利和地理或 人對於作成公響的東西的概念絕是他們自己的衝動和情欲 他破壞的不會現到意識表 總是何結果是一個含我們自己的僅好要求普遍决定的權勢 香現在幷無意否認人常常志向自信是"公务」的東西但是

介如若不是是不是能為他們所由起的衝動和情欲找出別的 断就是才能判定他們是不是為我們自己的衝動和情欲的媒 來的事一和情然将定了然後才能對於他們下一個批評的判 欲科學的忽論政治制度必先圖把他們作媒介可以引發出

第一卷第七期

媒介較少異我們抵牾較多適應於平常人的需要的。

國所機現的情欲有二一種是使人行施權勢的一種是使人 動支配階級的壓對於那些可以汎叫作『支配階級』『治者階級 學權人多政的高位婦人便可看見以為頭本質上具有善良的 對待國也可以由那個階級的見地去對待這種情形就那些反 理在穩限度他是發合的在稱限度也可是受命的但這個程度 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會 是因人而很不同的他們對於國的感情因此这也相異在壯會

政府的號合集合的行施之這種計劃的利益你平常百姓的見 他自己的創意行施所能的力而把表百姓的力聯合起來照着 ■之本質就是把力加以組織(力之組織)不使各百姓照看 敗其政治破壞其奸猾的詭計。同國人應於徵黨的問也可以

地來看是因為國之力在內部常例是不能抵拒的所以沒有實

鄭以『好猾的能計』但除非住在顧外的仍是可以了解的自

令反抗封建貴族的中世之末西歐國力之塙定就由此事然可以**顺亂的鄰人的强暴這頹勵機就是使中世王與民衆聯**媳用他的需要只晚得說與用他已足保護安靜的民衆兇了不

李輔但是所有那些在中世使颯難以克服作亂諸侯的頹稱動不多成功以後許多强國也會多少成功的企圖過定立世界的態防止此事之不會出現實不過歷史的偶然羅馬於此已經差態防止此事之不會出現實不過歷史的偶然羅馬於此已經差達

機都己在阻止於作亂的發圖之上立一類國際的支配的事上

有更大的力道稱動機是什麽是值得討論的

我們對於同國人或覺着的本能的同情容易使我們想去『毅然們對於同國人或覺着的本能的同情容易使我們以他們不起如此不同習慣不同宗教也常常不同因為這些所以他們不起如上的衝突更且外人與我們自己又是很不相同的首語不同體

四十

是族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安肯之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安情之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安情之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安情之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安情之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安情之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安情之源每民族都為自衛而軍但退樣子作去万得攻民族不安情之。

> 展的原因非至戰爭所生的情欲都沈靜了是不會見到的 無應許的那種希望說關際權勢當以現在戰爭的結果而創造 性他所曉得別的賦實百姓的是很較他曉得政府的為多熙這 樣子與外圍地方無善直接認識的民業——在一個內占大多數 人也不可缺的豫備的互相無質是對於合為共同動作於一世界國 為安實的人們成了欲望率轄或喜歡激動格圖的人手中的無 為安實的人們成了欲望率轄或喜歡激動格圖的人手中的無 為安實的人們成了欲望率轄或喜歡激動格圖的人手中的無 為安實的人們成了欲望率轄或喜歡激動格圖的人手中的無 為安實的人們成了欲望率轄或喜歡激動格圖的人手中的無 為安實的人們成了欲望率轄或喜歡激動格圖的人手中的無 是一個世界國必須這種互相猶疑先應 力之器假若一旦要創造一個世界國必須這種互相猶疑先應 力之器假若一旦要創造一個世界國必須這種互相猶疑先應 力之器假若一旦要創造一個世界國必須這種互相猶疑先應 力之器假若一旦要創造一個世界國必須這種互相猶疑先應 力之器假若一旦要創造一個世界國必須這種互相猶疑先應 力之器假若一旦要創造一個世界國必須這種可以有些人已 對於不會見到的

工讀互助團

王光所

四十一

工装正

助圖

取所需」的理想漸漸實現那麼這次工體互助團的運動便可現象若是工體互助團果然成功逐漸推廣我們「各臺所能各北京方面已成立了各省亦將次第組織選與是一個狠可喜的工體互助團是新社會的胎兒是實行我們理想的第一步現在

等各同志的『**观**信』 等各同志的『**观**信』 学各同志的『**观**信』 学名同志的『**观**信』 学名同志的『**观**信』 学名同志的『**观**信』

先生 迅是我很威謝的!

以呼做

「平和的經濟革命」

(甲)工體互助團發起的動機及成立的經過。

京取建金融會與左舜生君討論一次去年夏間又有一封長信的要求一個『新生活』我便是其中的一個去年二月由運返的要求一個『新生活』我便是其中的一個去年二月由運返的要求一個『新生活』我便是其中的一個去年二月由運返的要求一個『新生活』我便是其中的一個去年二月由運返

與緒不到一個月居然組織成功其中最出力的富首推陳獨秀的新生活」發表以後立即奔走籌畫不到一個星期居然有了時期中實現是我生平一棒極可恥的事這回討論『城市中間別我又怕犯這種『只說不做』的習性前回討論『小組織』 不能使他在最短線及『小組織』 事類引起社會上研究『新生活』的興趣但是

半根據於『城市中的新生活』一文森先將此文抄錄於後,一般接來那由理想見斷實行後來我草擬工體互助團的簡單大股是漸渐由理想見斷實行後來我草擬工體互助團的簡單大服從事此稱生活一是期後外省亦有許多同志來信討論此事

城市中的新生活

助此。今天我所提出的就是把『女子互助此』的範圍接及昨日我著一篇改造為家庭的方法主張組織一種『女子互動的新生活今天我所提倡的是城市中的新生活教育以前我與左舜生君討論小組織新生活問題注重鄉村

+--

為男女生活互助壯為苦學生開一個生活途徑爲新壯會築

他們的生活他們胆子大丁便可隨體前來與慕暗勢力奮鬥。 現在青年男女受家應職種無迫欲脫雕家庭另謀獨立生活。 百倍大有窮途之曠我們若先有一種適常的組織可以維持 但是一個少年人初除家庭四綱莊莊赴會暴睹又勝遜家庭

猛是邻一個雞由

所迫不能證實若是有一個互助組織使可自由讀書。這是節 現在能會制度不良不民年計日艱難有健秀青年亦爲境過 方面養成后。習慣終身不能獨立生活為社會之董若是有 現在青年男女大概皆倚頼家庭生活一方面爲家庭之累一 一個適當組織可以訓練他們的獨立生活這是第二個理由。

組織使可以養成互助勢動的習慣這是第四個理由。 要新肚會實現必會是成一種互助勞動的習慣若有了適當 我們大家的腦歷中都希恩將來有一個新肚會實現但是若

我們天天在文字上最吹改革肚會從未有改革肚會的實際

工装瓦

肋

翔由有了以上五額理由我們便應該針套一種實行的方法 運動這種互助組織便是我們實際運動的起點這是第五個 (一)這種團體的名稱可以稱為『工體互助團』因為在然 然團體裏的側員必要具備所積資格。

(一)作工。

(二) 競賞

(二)生計方法暫時可以升出兩種。 一)手工如綠襁緞手巾裝訂書籍之類。

問於置編機械租貸房屋的資本我們贈畫擔任籌惠 二)販賣如販賣國貨及賽報之類

(三)團員不限於男女均在一處共同作工惟寢室孙作兩處。 四)每日作工六小時間實三小時其餘時間作為娛樂及自

修之用。

三個潭由。

(六)剛員生活所必需的衣食住骨由團 五)共同工作所得之收入為則 體共有之財產。 避供給。

(七)團員所需之教育賽將藥費書籍費皆由團體供給惟所 購之香籍報紙均係團體共有。

四十三

(八)團體中須量備開情悅性之音樂數具職時舉行各職遊 戲共同娛樂或結除郊外旅行强健身體。

(九)團員來學擇校完全應其自由並可用則體名義請求各 校特准旁聽減少學費。

(十)若〓工作時間太多不便在各校稳滿則由團體每日教 請有專門智識的學者教授二錯。

(十一)凡有團員一人之介紹經本團體評議會認可便得以 国员。

(十二)凡自順退出團體時須提出理由實經評議會通過得 雅其自由退出。

(十三)每日工作所得會須在冊上註明若有怠於工作情形 表出创造。 由評議會提出警告者經三次警告仍不努力即令其

(十四)本團評議會由別員全體組織之

行更為需要。

(十五)本團執行部由評議會中選出若干人組織之

(十八)執行都辦理會計應務等率。

(十七)本團團員須隨時佩帶本刚徽章

四十四

(十八) 団員有不道億之行為時互有規勉之義務若事情重 大有妨風體名譽即由評議會令其出團。

開辦王者班太現在把生活與求學分成兩事較易辦理第十 好因為「华工字職學校」的課程是有限制的不能將各科情 以上數條是我隨手寫出來的雜亂之鄰在所不免將來正式 辦齊全以應一般若學生的需要而且程度參選不齊又不能 組織時再作成有統系之規定這種組織比「半工半職學校」

這種組織比『成美會』好因為『成美會』供給苦學生的學費 在供給的方面便是一種原惠行為在受供給的方面便是倚 條特請數員數授是一種補助方法

這科組織比『新村』公易辦到因為『新村」須要有土地而且 類他人生活故不如追稱団體完全由自己奮鬥 我們現在生活的根據又任城市所以這種主張比較切實可

州各處都要設法推行我很順意費些時間專奔走此事 這秫組織除北京先行着手外將來在天津南京上海武漢廣

這種辦法已與陳稱秀率守常醫君學商量我們立刻就要做

去現在請求閱者諸君而事。

一)代調查手工鄉稱類遊說明需要資本若干務簡詳示

(二)凡順為此種生活者請先期見示。

通信處北京東華門宗人府東卷東口內遊戲王光祈

俱一面接治團員一面向外募捐不到半月工夫路事齊備所慕 之煎亦已逾額又開了一次開員大會工調互助團遂居然產生 名自順担任籌察若干限本月月底繳濟一面租房子一面製像 於「首惡之區」的北京城裏了 **發起人開了一個會議將預定的開辫費一千元由各發起人簽** 工體互助團的草葉擬定以後又到各處調查編製預算然後由

(乙)工體互助圈的組織及其預算。

其簡便容易華行。 **查將該側簡單預無及寡軟啓專抄録於後便知遊他**四組

工讀互助團募款啓事

不是教育界一種危機赐占全國民半數的女子不讀書不做工 候馬寶書的人不能做工教育越發達沒有職業的流氓越多道 做工的窮人沒有力量讀書受教育選不是民衙發逐上一種缺

I

讀五

助

> 危機并且可以免得新思想的青年和實思想的家庭發生許多 年實行半工字體主義應幾可以運教育和職業合一的理想倘 同人等因此稱強理由特組織「工鞭互助團」來幫助北京的青 然試辦有效可以推行全國不但可以救濟教育界和經濟界的 在這財政緊急的時代做父兄的私受不了這種經濟上的重累 子弟叔父兄遗藏寄生的生活不但做子弟的有精神上的痛苦 這不是國民的智力及生產力一種大大的損失哪父兄養子弟 無謂的衝突照服前試辨的預算需費不過千元凡變成此學者

發起人

蔡元培

請量力捐助供荷

陶履恭

高一番 王星拱 程演生 徐彦之 羅家倫際

關於綠納捐款等事請與北京大學新潮赴徐彥之君接洽

周作人

張 松 年 李辛白

工讀互助團

簡章

(一)宗官 本互助的精神實行学工學數

阿十五

(八)製墨汁及監墨水。

四十六

(二)酬員 凡志願入本間者須围員一人之介紹經全體問員

(三)服務 認可得為本盟團員。

國員每日每人必須作工四小時。

工業。 **岩生活費用不能支持得臨時由國員公議加增作**

廚中事務及打擋院宇由閱員輪流担任

間員生活必需之本食住由围體供給。

(四)權利

國員所謂之數宵委等藥委音籍要由團體供給惟

(五)工工

曹分九種。

青結係諸國體公有。

(一)石印

(三)洗衣服。

(二)素來食堂

組織細則另行規定。

(九)規約

(十)出國

(十))附則

(六)販賣商品及審報。

(七)裝行書職

(五)印信箋

(四)夏萊树

本回預算及工作分配方法另有期間

(六)工作 (九)其傷。

(七)設備

設善報室及音樂室 ■姻體公有。

由全體國員組織國員會選舉事務員並討論國中 重要事務及審查新入團員。

(八)組織

計岩干人分替各組會計事務 事務員設總會計一人管理全國銀銭出入事務會

設底務二人管理全國貝賣及一切雜務。 事務員係月末日選舉一次得運任一次。

順三次警告仍不努力並喊部令其出回。

凡國員有惠於作工情事由國員會提出警告經職

開員得自由退出開體惟須提出理由書

教授二值若程度不予得適用單級教授制。 凡图員不能入校聯諸者得由本國聘請發員每日

本體信章得山田員會隨時清改

凡報名顧入本闽者請註明順在本國何組工作 報名期限以額濟為止俟壓者尤足時再為推廣。 **强钡咸北京市华門內宗人府東卷连道王光斯**

本圓預算及工作分配方法

本國因便利國員求無起見暫分爲三組共需費一千元。 二十七人地點在北京大學附近

營業要目(一)素菜食堂(二)石印及裝訂(三)洗衣。

教育費

衣服費

十九人地點在法 文 專 修 館附近。 工業専門學校 北京師範學校

曹業要官(一)宗英食堂(二)洗衣(三)製造小工書。

血漿糊墨水等。

第三組

若干人地點在女子高等師範附近(本紙全由女子

營業要目(一)編織(二)小工事

開辦貴四百元(食堂與石印局係在兩處)

工餐互助圖

伙食 每月經常支出 兩處房分 共五十元 毎月經常收入

四)質能俱五十元

(三)石印局房費一百元。

(二)石印機器及其附件一百五十元

(一)開業來食堂共衞房景設備景等一百元。

共七十元

食堂收入一百元酮云費本

共三十元 **共六十元|石印及裝訂收入一百二十元**

洗衣收入五十元

二百七十元其收入二百七十元

醫療書籍事票等共六十元

工作分配方法。

(甲)食堂每日十人其分配方法如下 極的工作 (上午十一鐘至下午一鐘)食堂招待坐

二人担任(下午五體至七億)龍上的工作。

四十七

第一念寫七期

二人分任上午七鐘至十一鐘食堂招待坐櫃及籠

上的工作。

二人分任下午一鐘至五鳢食堂招待坐櫃及龍上 的工作。

下午七號以後之工作自由担任。

(乙)石印及装订每日十二人。 構器每日八人每日十六小時分為四班工作每班

二人每人四小時

(丙)疣农每日五人。

養寫及裝訂四人。

收送衣服一人。

洗禮衣服四人。

以上三項工作共佔二十七人

開辦費三百元

(二)購買製造小工藝的原料及工具一百元。 一)食堂設備及房養共二百元。

共支出

一百九十元共收入

一百九十元

齊美籍部原等共四十元

衣服費

共二十元

不工藝收入

四十元

教育費

共四十元 洗衣收入

五十元

伙食

 共六十元

房金

三十元

食室收入

百元

每月經常支出

毎月經常收入

(甲)食堂每日十人分配方法與第一組相同。

(丙)製造小工事四人。

開辦養三百元。

(二)購買工具及原料等二百元。 (一)房費一百元。

計算及分配

四十八

工作分配方法

(乙)洗衣每日五人分配方法與第一組相同。

第三組

每月極常收支及工作分配方法俟期辦時再為精密

右对前章及預算中須說明者釀述如左

而全經受過數方與否在所不同惟須考察其是否了解這種團 (一)團員入園以後須必工必讀二者不可缺一至於未入園以

點鐵便可線一匹布乙需要因點鐵始可線一匹布但是甲仍然 (二)工作以時間貨標準不以工作結果為標準書如甲只要所 [医作四點鏡的工以遊其所能|| 录於工作有難易輕重之別宜

時輸流交換工作以均勢逸。

其所能我們旣主張互助自應提者幫助職者智者幫助愚 (理由)譬如有甲乙二人甲可以舉重一百斤乙可以樂重 每人必須工作四小時』的規定都應該取消範由閱員本 者將來辦理久了已養成互助習慣即簡章中所謂『每日 但是我們必獲乙而貶甲因爲乙保董其所能而甲係不養 五十斤岩甲故意只拿八十斤其結果雕比乙多季三十斤

互助的精神以畫其所能能了。

換工作何不發生困難。 工體互助围內的工作關於精深技術的甚少所以随時交

I

製瓦勒

(三)工作所得必須歸閱員公有團體的登盧利害便是團員的 敬藏利害國員的孫苦幸寵便是團體的痛苦幸寵因為團員是

图画的一部分。

情便可由團員自山取用以實行『各取所帶』的原則。 所供給的各種費用尚略有限制將來辦理外了已養成互助習 (四)團員所必需的生活費用由團體供給現在團體對於團員

產的工作。我最愛種菜因爲這種工作極有生機, (五)現在工作種類關於『生產的工作』尚少將來應多添『生

中有因性情關係不等辦理事務反有害於團務進行放一月建 (六)事務員最好由團員輸流担任任期不必太長但是恐團員

多女子不敢同男子一處作工故特爲女子專組織一組其餘各 (七)側員不分男女均在一處作工惟按照現在情形而論有許 學一次既可以比較的易得相當人員又可以発把持的毛病。

(八』團中預算雖經幾人剛査始着手掲製但是其中仍必有多

組仍是男女共同勞動

(丙)工體互助圖奧其他各種組織不同之點。

四十九

冷炙工體互助團的基本金雖是捐助得來但是那些捐助的人 一不具慈善事業慈善事業完全是 「耽賀而與之」的殘糞

成是希望『理想社會』實現故努力出資籌辦一切或是恐怕社

亦或者可以免去一場流血的革命因為工績互助圈是一種 『 會革命快來了趕快把自己的鏡質獻一點於工體互助圖中將

决非慈善事業者就提倡的人面實專為接濟幾位苦學生而不 情終日奔走以經營之亦太值不得因為他們的目的不是接擠, 與之』的慈善事業而且個員中頗有自由捐款的更可以證明 不洗点的經濟革命。故就捐助的方面而言决不是『歐爾面

各學生是在創造新社會

準工體互助**国徽求国員**以思想遊鄉爲標準 **社會協的目的不在美成專門技術職業學校招生以學術為標** 教用工體互助應是在養成一般勞動互助習慣以便將來改革 第二不是職業學校 職業學校是在養成專門技術人材爲圖

第三不具解放與改造所介紹的所提倡的合作。 (1)合作 Co-operation沃能資本所以他們的資本是每 其不同之節

的亦尽是證的股 年有利息可分的工讀互助團的基本金是沒有利息

(2)合作 的多少配在他們名下當做他們入肚的股本(參觀 解放與改造第一卷第八號『近代的合作運動』) 個工人所得的工資的多少或依各個買客所出的鍵 所得的餘利或按照股份給以利息或依各

侧所需要的互助道他更是紧要。 所需我是得工體互助關比合作徹底但是工體互助 工體互助團營業所得的餘利全歸團體團員各取其

館四不是半工字競學校 入何職學校都是可以的。 定的而且在本校求學工讀互助圖的課程是沒有一定的無論 因為半工半續學校的課程是有一

第五不是成类學會。因為哪員所用的都是他們自己血汗得

重的他的宗旨不專在作工。

第六不是其他各科工作的組合。

因為工讀互助則是工讀並

總之工體互助節的理想便是

人人作工人人被害各進所能各取所需

人

(丁)工體互助團的將來

好者有聯絡的必要時還是實行我們「小團體大聯合」的計畫有希望但是我希望組織的範測意小意好而組織團體意多意見在武昌南京天津湖南平江上海浙江各處皆將組織前途很

我們團員随便到甚麼地方曾有工可作有書可讀

遊戲會籌墓亦可。

微求團員務要慎重選擇工作務求有益有利有趣。

順夢漁先生云照歐洲各種組合的成例先有消費組合然後再陳獨秀先生云此稱團體經濟方面道德方面曾要經婚注意

辨生產組合方不失敗。

無可處精神方面尤為重要。李守常先生云照美國宗教的共產村的成績而論歷濟方面內

毛病發見毛病立刻階胎若是此次試驗成功各人理想社會使我以為工師互助團是初次試驗須俟切內做去始能發現他的

7 大 呼 整

不難實現岩是失敗至少可以阻滯進化字世紀我們都是大罪

废止我們以後的生活便是, 將來辦理外了已獲成勞動瓦助習慣所有一切衝擊規約皆可

一於我何有俄』

政府

後來開會討論大家以爲『工讀』名稱旣已宣布不必更改著者按蔡孑民先生會提議將『工餐』二字改爲『工學』。

我們為推廣工體互助團起見特在「少年世界」上專圖一兜工業學問的消體所以決定仍用工體互助團名稱明工學工學工學工學與「農學」「醫學」相似恐他人與認為研

標登載此項消息。

野犬呼聲

JAok London

是犬是人他们的生命都是狼危險的狼可怕的過了十架橫橫怕的三十哩路溫有六日間的苦役呢而且這三十哩旅程無論

五十一

利害寒暖計在冰點下五十度他們每龄面冰光將火焚起溫煖 們的身體和衣服不然其凍不了啊! **丁冰每遇一橋每人總要拿一根長竹竿做拐杖好像自** 插在洞中確認當當的才能無事過橋但是蹇氣

正狗鬼凍得牢身不途些不多是溺死的光景好容易才挽起机 的進行有時候那個不中用的機落在德哥和巴克的前面這兩 黎明到深夜他縮著門是的進行走過滾慘的河岸脚底下的冰。。。。。。。。。。 **來進行照例教護他們的就是火他們的身體包在狠厚的冰中。** 切危險決然將他州副枯瘦如柴的小臉擺在寒風底下吹從 **彼得爾舊尼事都沒有餘暇他真是他們最勤勞的人他能冒**

走了十哩。

的胡南棠鞭子簪起來了。

換機拿行李夜晚了他們又來到冰河上而這一天的成績不過 以走得被得開做了『肥道大王』胡南棠也是一心幫助他的朋 總結在諧狗的後面拉到岸上胡南棠恐怕他們拉不動自己也 **友掘開通路將所有的皮紐皮網皮絡合攏來來接一根長種子** 又有時候前前後後都是冰左左右右相是冰不知從何處

大鮭川是三十五哩第二天到小鮭川又是三十五哩第三天更 是同樣的但是彼得爾毫不放鬆從早到晚盛口也們第一天到 他們到弗容林克了冰也凍厚了巴克也疲倦了此外諸狗都

走四十哩快二『五指泉』了。

死狗 年代他的脚已是軟化了他終日在苦悶之中仆在野餐裏面如 **悬穴居人嗎?是河上人嗎?但是自從他被馴養以來住過** 巴克的脚設有哈爾基種的脚那樣的强靱他的野性的先祖 一般肚子又饿了又沒有充分的魚吃怎麽能『枵腹從公』

E.

巴克好容易用力引退他們前脚被冰凍腫「周圍的冰平光如 **使呼嘘呼嘘的警秘情因爲太冷的原故次序大飢於是在機後** 又有時候斯比他也凍傷了後組中的狗一齊擁到巴克之前。

採巴克的脚叉將自己的雪靴切破特為巴克做成四個雪靴巴

啊!幸好胡南菜滋體諒他給他魚吃又於每晚晚飯後半時間

威吉瑞的沃都續續的滴下來了。

他們的毛也燒魚了唉!不嬌又冷燒了又熱不合時宜的汗和

個男子燃起火挨近他們不料火燃太烈冰回然溶了可是

五十二

能行走的意思胡南梁也合意才將奪稅給他被得到看見他那克拾起頭好像告訴的將四肢足游泳空中表示沒有蘇稅就不克果是威恩不淺啊—有一天早晨胡南梁忘記了那樣東面巴

大堆和释狹的水路到另一個局上叉跑到第三個島包一個整 化较狂的態度便起一切狗兒大行戰傑亦與忽然來抓巴克巴 無嗅的化狗等桑忽然發紅了他以豺狼式的戀痛的長號表示 克見了他的思人也 克沒有看見狗發過狂的事也決沒有恐怕發狂的理由但是這 國才回到原處已是精疲力竭了遺彷彿奪黎跟在後邊廝趕但 奪來是發狂越追越急巴克是嚇狂 歌回題一看年來相差只有一步伸出舌頭口裏吐泡力追巴克 探神氣實在好笑後來巴览的脚漸漸硬了也用不着禁靴了。 昌的森林中又從那森林的後側飛到對面的阜上又經 時候巴克伯起來了慌起來了逃起走了巴克 有一天早晨在柏里伊川整理皮带的時候不料在平時無難 胡南棠館鄉幫助 見他的影子胡南棠看見巴克來了隔老斌就喊起來巴 溜烦似的飛到胡南菜旁邊喘氣不定。 他保護他所以跑來的胡南棠手裏套 越逃越急後來巴克跑到小 一溜煙似的雅 過水的

如其來的贏狗奪梨他的腦殼反被道斧頭打碎了一個斧頭巴克跑過來時斧頭忽然落下率好來傷巴克不料実

不可可愿的奴才!」

中更有强中手」胡南菜的鞭下來了巴克十分滿足新比他此地說了以為這是一個好機會開始來採巴克對子道無走那比他見了以為這是一個好機會開始來採巴克對子道無走那比他見了以為這是一個好機會開始來採巴克對子道無法的敵人二度加以牙齒咬他的肉更喻他的骨頭但是『發生那比他見了以為這是一個好機會開始來採巴克對子道無

以後這兩匹狗不斷的起了戰爭斯比他是先導者是被承認的受了一顿這回也許是他的報應死」中咬了一顿這回也許是他的報應死」,胡南菜這樣答法他又

都死於苦投寒凍飢餓之中但是巴克是例外他能耐苦能動勢方狗在這個營幕中善於挽機的其中沒有一匹他們都狠歌感動此組的頭目自己的主權不料被這個不可思議的南方狗來的此組的頭目自己的主權不料被這個不可思議的南方狗來

野

犬

呼

不怕再遭勢紅衣的男子的根棒嗎?幸而巴克非常狡猾以本首領權但是最危險一點恐怕因為他這樣盲目的男撒和輕率、發達啦麼無啊狡猾啊都是他的好處他也一個頭自只想獲得

間若是沒有皮具他一定『肝勝欲裂』這都是"因爲這個』所是首領權以首領權也就是他的天性他所以死心蹋地的挽機。 自有一種不可思議的作用世級他凡是挽機的狗都是因爲這個才『轉編要革領權也就是他的天性他所以死心蹋地的挽機。 能的忍耐等候時機

则被斯比他又常是哄住其他精狗或是互相咬喻或是互相狂的努力無非是為那個這種慾疑自出發以來就捕捉他們直到晚來營幕裏面才解放到現在還使他們為不斷的說事變為有熱心有野心活潑潑塊到現在還使他們為不斷的說事變為有熱心有野心活潑潑塊以如此即加沒補最後的狗鄉哥也是這樣心理索耳死苦斯拚以如此即加沒補最後的狗鄉哥也是這樣心理索耳死苦斯拚

克伯斯比他是不是"因爲這個」嗎?但這個就是巴克的慾望。 吠都是 "因爲這個」 又使斯比他作先導犬之可能者使起巴

又跑到幕裏去了巴苦聽見那可怕的唸聲躲在藏身的地方發第二天早晨性惡的巴苦沒看見了原來他在狠深的雪下蠕蠕而動似乎還沒有醒呢胡南棠叫了多少邏霉了多少邁還沒有而動似乎還沒有醒呢胡南棠叫了多少邏霉了多少邁還沒有 电电公然增追斯比他的首領權了他是立於斯比他和斯比他

T)

看見可怕的主人便欲抽身而逃不料被斯比他反乗勢數個一在後方失了頭脚地可憐從前戰戰兢兢的巴苦現在公然得了在後方失了頭脚地可憐從前戰戰兢兢的巴苦現在公然得了在後方失了頭脚地可憐從前戰戰兢兢的巴苦現在公然得了了但是胡南棠看見他們又是發氣又是好笑他也不執行公平的裁判研究誰是主犯誰是主犯只管用全力鞭打巴克然而已的裁判研究誰是主犯誰是主犯只管用全力鞭打巴克然而已的裁判研究誰是主犯誰是主犯只管用全力鞭打巴克然而已必要無過是不離問己仆的敵人這回鞭打到頭上具是微骨的痛胡克運是不離問己仆的敵人這回鞭打到頭上具是微骨的痛胡克運是不離問己仆的敵人這回鞭打到頭上具是微骨的痛胡克運無極了一幅亂打巴克不得已才逃去了巴苦失了助手又與進氣極了一幅亂打巴克不得已才逃去了巴苦失了助手又與進氣極了一個亂打巴克不得已才逃去了巴苦失了助手又與進氣極度,

幹自然 北 克鬼 者之間實行干 起來了無一時不闡喧噪吵鬧之聲其所謂 有 18了病 哥 後數 發晚他聽見外面錯大喧嘩聲和喻物應以爲又是巴克與斯 事巴克總是主動胡南棠氣得沒有法子他知道這兩匹 (斯比池) 巴克有遺稱隱密的叛逆総生出許多不順從的狗漸次 A 間快到奪松了巴克還是常常立於斯比**旭奥**其反叛 和索耳列苦斯都海氣得很其他挽犬都慢慢的惡 之間早晚必要拚死 沙他乘胡南葉不注意的 戰的他最怕的就是此事。 時候用巧妙的方法 『睚眦必報』每次 包 去

克看見那些狗都是活潑潑的他以爲凡是一個生物鄰應該 **還不能比他們因為他們大半是狼性的哈斯基種每晚照例在** 此 及其他科 見他 遺留 些狗排成狠長的行列終日在大街上穿來穿去到晚來又 是機會還沒有來他們于某日午後到茶松市了所謂大戰 們 在 弘項 後頭 稱工作恰與 下的鈴子響聲他們是勞勵者被歷於礦山運輸 呢。 存松這 , 建稳克傘傘的馬一樣巴克雖是南方狗 個地方有多數的人和 無數的狗

|打架趕急從床上跑出來一看。

境兒唱歌其是樂不可言啊!

少年中國學會消息

想起長吹時代的當初生活的情態了。

(米党)

會 務 紀 聞

黄懺華君出會 日前會員黃懺華君自東京致衞本會評議員

五十五

靐

紀

11

宗白華君言近來很抱怨觀此後擬不問世事 條相 **械之通信耐不日即將成立又會員土光新非亦將有赴主** 東京通信計成立 郎 温信舭之臟。 路十 與水 抵 (合信條 六條之規定。 信。 侧自諸出會云云本會又接黃君原介紹 請取銷其介紹當由評議部審議食問黃科个祭行 海鼠 **取接命員御正江将來信言東京竹員** 聽 其出會此後黃君便與本會脫 有碎香食又無法砌阻只好依 恐與食中宗旨 人宗白亦君 雌型 海鄉 Mo Hi 规 4 7

工領互助開消息● 本會項接武昌南京上海天津各處會員來

瀬中學會消息 ※中學 信對於工讀互助團 台主義之精神日前該會合員張賓印君來京與本行會員 在 君接治兩角此後應當如何互助之辦法云云。 E. 昌 黎鄉 織 的組織現正極力奔走鄰盤云云。 個新中罐頭公司內容辦法係 时低 本會最親愛的友會現在 根 揻 近代社 他們已

十光

員 通

·中同志諸兄均鑒現在弟等有一個重要意見請諸同志的注

意弟等近個意見就是對於會中諸君兩種 一)要求諸同 志間實行 和互 相的 糾察 與互 的要 水: 相 By 規勉以共

RE 務及第十五條祭告不改宣佈除名的職 立即報告評議部傳評議部得實行規約第十四條提出警告書

謀本會信條的實踐再將這種互相糾察所知遠背信條的事實

我們提出越南種要求完全為着保愛我們開體的純潔光期絕 的 (二)要求諸同志介紹新會 員絕對的嚴格與絕對的負責。

不放维 同意。 以絲毫成見現在弟等蘇思了 幾種 辨法要求 諸同

志的

實際上辦得有多數會員同時的觀察與發見。 辦理這種報告框妄有確實例根據不限定一人成多數人的, 與規勉比糾察所得立即報告評議部 (一)對於已入會的會員都實行弟等第一種 請 評 議部立即調查, 的要求互相斜線 積極 天

腾资派 實就立刻實行第十四十五條的 (三)介紹者對於新介紹的會員要有徹底的深知尤以品格行 職務不得姑息 (二)評議部得着報告就不顧報告是否虛實總立即着

查。

為為最娶的標準學術才說次之而偶然發表的言論與文字不

Ælo

通取消『絕對的負責與相對的負責』一條因相待的負責與 (四)担任介紹的五人都要負絕對的責任弟等希以諸同志通

不負責何別。

人的友誼與情面對已在會的會員實行糾察與報告的資任對 五)弟等希以諸同志發極的謀團體的純潔與進步不偏重個

無關係故特樓陳於大。

一沤面所主張之暫時多研究都理少忽逃主義以恐人誤會研

究文字爲食中之主張及社會黑暗不得不暫時忍辱等為理

新介紹的會員實行機格與負責。

以上的要求實為學會團體的進行起見想必得諸同志的同情, 那就請諸同志實地做去

學維悉諸君性武事 再者這個嚴格介紹的問題本已得會中同志屢次的注意。 淅淅忽略了所以不厭曉曉再請請 君注意 一个弟

左舉訓宗白華

间路

間同人以爲較之原文實爲簡潔明瞭涵意無遺均極同意特此 **食宗曾本科學的精神爲社會的活動以創造少年中國云云此** 內戴有李王陳曾康當六君提議將本會規約第 北京太會 同 志議君均 空の 日昨接得本會第一號月刊見通告 條改為本學

H

訊

種問順 组

鎖安。 巴黎本會同人談答

人等程順數過覺兩個所言尚有應商權處因對於本會進行不 京汽本會同志諸君均歷。 訊欄內載有京返问志來往兩件討論月刊言論態度甚詳惟同 日前接到本會月刊第一號會員通 九月廿六日。

是但學理主義並非截然兩事所謂主義實即學理之結論學 由在滬上同人之夷心係謀學步穩健審時從權用意未嘗不

鼎揃遂隱忍不言且據理最精造膩最大之主義每每四 擯除若主義而根據學理則吾人决不可因恐人誤會及吐 理即主 | 義之原則若主義而無學理的根據不但宜少說並宜 一般

不當限制其多少學理之研究亦當切實有用於人生不當與 學理之初意亦非自覺覺人之本心故主義但當問其是不是。 **岩因恐無世廢俗或漩反響之故途將主義不羁則絕非研究**

人之難於了解不追深求反多驚世駭俗或且要暴戾之反響。

究

漕

明人研究結果若與多數無干或有益多數人而不能使多數 學理不談主義所設。 主義縣絕從何空論社會多誤存社會太黑暗未始非但研 人受其益其結果自使社會易於與會之習慣不能除而此 (因研究學理事實上多屬於少數的

精神必具共二不可缺一然後以『循闡』及『實踐』的精神。 料學的精神必須爲社會的活動爲此會的活動必木料學的 **畏恵及空處的宿痾方館造成不誤會不熟晴的少年中國。** 暗多傳述根據學理之主義多研究有益實際之學術所謂本 之黑暗且終久黑暗而已) **吾雖正常祛除其與食捕去其**熟 燃

定一種健全無妄之主義所設將來不何係輯何時若謂 於人生實際有關當斷然則科學尚表重云求得真理將來再 妄之學術在未求得其理以前本自難言無已則惟有以是否 全無妄之主義發揚蹈属死以繼之云云何者爲健全無 求得

一起個又開車從那於健全無妄之學術求得其理將來確定一

序漸進乎若果係一蹴而幾即吾人可以安候母理之來再為 文化與否人之思想知識其進程之態度爲一 城而幾乎或循

變動今日之神擾誠為多事疾否則吾人惟有就目前之是聚

士義研究學術方切實有切實的研究方有主義正確明白之 結論整合目前人生的現象定一种具體的主義不可有一 定

路府計畫不可為求計費之完密自非採取他人研究已得之

步橋進向看一定方向提脚看看蹋饭地方下脚因非於事前

林隱逊)的活動當然在排斥之列吾豐同志當然不致去此 對如遠反科學的精學或社會以上(政治)或社會以外 精神爲此會的活動凡屬同志自然們應實踐於是與宗旨反 歧路此即須率先有主義的一個比喻至滬廣又關『即吾學 日然後人生方有光明之進步即如吾輩宗官係以科學的 山

奮鬥壓忍實踐耶同人認為有傷吾雖精神趣亟詳細罪明也。 機關不知至不召機關之時間何須吾難之則發旗機可見全 係此會左右吾人吾人不能左右社會矣然則當何取乎創造 **爬**况當在研究時期乎。云云所謂不必明張旗幟係因恐召 己有一定主義亦在積極進行之中無取明聚旗轅以占橫

徘徊於不能定一主義之中而無一定目標方向奏且人類之

無妄與否標準旣屬難定將來究在何時時間又屬難和終將

具理以後遊難知矣若間未得其理以前無標準矣然則健全

時從權。」云云菩藍果何為而有此縣會乎不過蔣此以達到 『卽發闡主義總注意勿危及學會存亡審度時勢暫

人情 少年中國之創造而已能達到目的而有危害及於學命者吾 间 八共同點在因無憶平形式也徇形式而物精神乃謂之日從 成志思想 學會子情目的平常然然力以於吾目的董學會者吾諸 行為之一共同點(即主義)所被以形式者也只否

委曲求全只得自己抑制之威此和心理在良吐會不失為善於 總之綜滬上同志之意總覺表現一種主義律研究即有 權所謂從權者不過爲環境所征服而已音氣精神果如是耶。 主義因

適應 會不與會因恐人誤會宜說者亦不說則所說者可知奖而京會 **期乎月刊為本會發展言論機關只問官說不宜說焉能管人誤** 人以創造少年中國期吾人而吾人乃善講適應如此目的尚可 一斌遇而在今日則無取乎此也再會之精神無尚乎是心設

同 中國學會亦不敢說要緊話也京覆涵中可商權處亦極多因關 鐵在海外與不知國內有何等脫土遂主如此可怕乃合吾少年 心風間 志獲南亦謂恐外間不察誤認偶人主張爲本會全體意思: 時代發表言論尤宜慎重與滬風所言若合符節同人等

浦 訊

係則體不敢合默護再供意見如下。

既云思想自由會中無約束著作費由作者自己負責乃又謂 黒暗 負責又怕觸犯黑暗時代旣云無拘束而實際上又有拘束實 時代發表言論尤應慎重對於滬涵極表同情旣要自己

湖 稍嫌矛盾。 『倘有會員政治與味極濃急欲登臺一試或對於社會

總不稱急欲從事社會軍節……無論失敗成功皆不過問聽

其自然』云云雕係極而言之然政治生涯消積的承認之実。 然則其如第十六條第一項之規定何於會之宗旨又何必切

實說明從事社會的活動何若云能守固住不能守亦聽其目

生涯社會革命相去更遠之事交関於會中則又將何如推其 然如此又何須有關體開體的精神又在何處設有更比政治

極弊將不變為十家院難貨機不止吾同志景樂此散似此等 論調不知審別知識淺者或無所謂誤會而期望吾雅般深者。

則剛體與分子直無關係可言奏而所聞月刊者所載皆與世 反將視此而斷其變也本會微收會員向即嚴慎而會員之思 想行爲本會又有規制及供給意思材料之資若云瞻其自然

五十九

三爾『個人在本會宗旨以外之行動不使其影響於閱體』云云 此直係量差辦法夫以科學的精神爲社會的活動如此廣大 與人無爭之言(即不關痛癢)又何必期月而 刊行之耶。

範圍做不夠其活動而必活動於科學與社會以外不知此外

規定的宗旨被又如何兼顧得到如此則安福議員與曹澄業 竟是何種行動此種行動是否絕不至於影響團體惻體所

於其驅鐘賣國之生匯以外若能象凝本會之規約本會亦將

不拒之矣。

育的 有形式毫無精神矣。 如鴻阁所言則本會將日入於淯沈占殖於空崩而不能爲此 會的會規全成空言會員行為思想日益背雕而會則徒存 活動以有補益於人生如京涵所云明魚龍混雜五花八

旭间 兢兢自勉期不得負同人等常謂吾個人之行動即不**曾**會之 同人等遠在海外會務一切深塊未能遊力惟於會之精神則 行動音個人之成功亦即會之成功愛吾學會不懂自愛故京 志雖爲總角肝胆之交亦不敢以私情而抑正龍且吾人

國因親如骨肉之朋友關係為不足而更創為團體以聯成一

體以與黑閘消沈萬惡之赴會一戰萬無未成團體之先發揚 **磨風猛巡無長旣成側體之後反因側體而聯顧忌諱之理同**

同人等在海外時時警覺吾輩所生長之故鄉在近代空氣之 **摩頂放雞出死入生不畏襲樂之人為根本的改造不可個人** 中肯有萬不能不改善之勢而邦人積重難反致力不易非有 商權處已直限如上茲對於會之進行亦有管見特一並附陳 不肯之心度諸同志而途至於不言也對於京灣兩面認為直 人等再三用維不敢被賦吾情克已復理移身如一固不敢以

幾光明乃一年以來本會僅有雛形未視善果而社會沈疴依 何足珍設能聚此微力機以不断或所期與率不落空前途應 之業能派於成梯米小我固無足情卽蟻結之華有爲面發又 能力究竟有限若再集成側體內而互助外面協力無機改造

潔淨之身子一切皆可犧牲何何形式之足惟若吾輩不亡。學 受實爲革新之阻沈淪之根吾儕而欲自了何地不佳令旣內 應以堅苦巨大之精神,投身黑暗之地歡從血淚模糊中數出 不自安挺身自負則此精神自當保之以速傳於不絕吾情實 然如故華與之葉百分米竟其一推求其故此即自師不肖容

會雖立至十次以至於百次可也何所愛情而因避以殷食做。 會雖立更體即以自規非以經人養強縮腦惡遺傳一身聽情期 身那能保其不軟化故集為團體保存共通之精神聯成密接 身那能保其不軟化故集為團體保存共通之精神聯成密接 身那能保其不軟化故集為團體保存共通之精神聯成密接 身那能保其不軟化故集為團體保存共通之精神聯成密接 的關係以收勸勉民助之功以於數難互大之業空跨可喜功 的關係以收勸勉民助之功以於數難互大之業空跨可喜功 的關係以收勸勉民助之功以於數難互大之業空跨可喜功 的關係以收勸勉民助之功以於數難互大之業空跨可喜功 的關係以收勸勉民助之功以於數難互大之業空跨可喜功 也之精神完全相反同人常期本會除形式關係而外會員固 此之精神時已只此一點个並此一點而不重視之必致稅合 之特有精神已只此一點个並此一點而不重視之必致稅合 之特有精神已只此一點个並此一點而不重視之必致稅合

南主義過激主義(此係 裡造名義)所謂主義者實係有學理 格論之即無主義不能作事此所謂主義並非擔飯碗主義西一定之宗旨自繼收聯貫主從之功而有東扶西倒之無故嚴 中國此時處處皆是問題方方皆宜着手若從事於其間者無

Ħ

神離相去且建心。

章告誓將立時改去而協定一共同之主義至少亦宜實際 章與之相合屬於主義以下之分子主義即其理共同點的係 會與之相合屬於主義以下之分子主義的有益於人類於主義以下之分子主義的內包絕廣如為生存更 而動搖且所謂主義亦並非寬泛無當內包絕廣如為生存更 的精神服炎至精真理求得不遂決定所指真理者保容觀則 的特神服炎至精真理求得不遂決定所指真理者保容觀則 的特神服炎至精真理求得不遂決定所指真理者保容觀則 的人生尚循個時顧即其理於人類何益人生要他何用至云 此人生尚循個時顧即其理於人類何益人生要他何用至云 此人生尚循個時顧即其理於人類何益人生要他何用至云 是一大其難決之事分于亦應對於閱體有警覺進步互讓內精 一方決其難決之事分于亦應對於閱體有警覺進步互讓內精 一方決其難決之事分子亦應對於閱體有警覺進步互讓內精 一方決其難決之事分子亦應對於閱體有警覺進步互讓內精 一方決其難決之事分子亦應對於閱體有警覺進步互讓內精 一方決其難決之事分子亦應對於閱體有警覺進步互讓內精 一方決其難決之事分子亦應對於閱憶有警覺進步互讓內精 一方決其難決之事分子亦應對於閱憶有警覺進步互讓內精 一方決其數分子之與惡否

寬為團體而機性團體高不可寫分子而機性吾輩今後當次學為團體而機性精神及目的分子不足重團體方足重分子已之時吾輩實可為精神及目的機性團體不可憐於外界形已之時吾輩實可為精神及目的機性團體不可憐於外界形一團體無足情所以集合關膽之精神及目的方足珍惜至不得一團

約規約以外之活動至少亦宜加以勒戒干涉。

之直可以已矣。 定為目的及精神不恒犧牲團體為團體不恤犧牲分子之行 **烤及意思此不過目的刚體分子問最低度之精神並此而無**

根本觀念所以指揮人生一切行為若根本觀念不改良無論 在何種容氣之下何稱剛體之中皆無益處故吾聖今後宜

並宜時時自思吾俯所受不好遺傳及營染何者最恐何者最 步步反省 步步改革 步步州造

方文明有吾重之病根(因過甚故)不宜猶於客氣致自連嚴。 深宜競時随地自己檢覺不當即為彼所左右尤當稔知吾東

此雖關係箇人之事然亦不無可採之處)

研究學理各科科會之事科會研究所以倫大會之採行大會 術團個而大會則不曾質旋與香槟集各科人物爲一體之主 即斟酌於共間以定一共同目標也否則科會儘可自立為學 全然州反。

泛海所間有經有權不得不暫 極何事不可爲同人殊宜注意及此勿相假指 時忍辱云云用權與忍斥推其

少年中國是希望本科學的精神是根據為社會的活動是主義

究之資不應以一時形勢及方面言治變却太來面目則同人等 此涵所京中總會同志裁奪若倘有一二是處無妨擇要登載 雖沒租獲切底之非亦甘心矣害不遭言言不遊忘

否

熊度全力赴之至有疑難及不决之事各科科會有遊力解釋研

從事於社會活動之要件是以稱圖實践之精神堅定無畏之

則傳觀後轉客減上同志可也專上即候

巴黎本會同人謹啓

九月廿七日

潤現兄聽抵法會上面片各一度均遂變本會月刊三四兩號計 大安 **替出版而此間遲遲不得接間其令人望眼欲穿也弟近暫法文**

之後必讀十遍如是返覺誦識記憶較易意義更明其樂乃不可 略有進步每日以三小時練習閱報字典欲為翻頌每翻過 段

然對醉弟置楚僧日葵書館本會取入資格抽象的條件應有特 支十年以來用功未有如是之猛者值難歲初到日本時以為報 友質聯獨與之效也昨於大玄處閱國民公報見寸鐵欄內有黯 世界消息矣此間由於從前所替未遊應懷而亦稱兄與太玄路 章文字雕閱三月以內不敢問律今則前到法一月而已能略探

題之同人以爲本會精神趣特重注於從事社會的活動(例造

不能征服惡壯會轉將爲惡壯令所同化故三中之者尤重特操。 之人而言非謂吾人當嬌然自別於平民也當此惡濁勢力維長 之師語雕不為、全然與食完係表同情於本會始有此忠告之言。 **演日與平民接近非弟個人如是實香黨之宗皆然也然黯然君** 被明籌安而夕安調之人畢竟非吾豐所敢領教即中庸之士性 比來法又與太玄精友每週為學校附近 Ligners 工廠學工講 之董爲達目的計不能使團體中有一副分子故取人當格外從 近鄉風飾為中正和平面實易與惡能會爲綠者吾輩亦當力排 增高之際吾輩欲求權陷而腓濟之以創造期想的(少年中國。 **韩國課職其意也動人哲生均將來法此間同人不然寂寞然川 夏間避暑於北京医山**會與大學豬問 志為農民濟濱頗饒與 吾學會中人無一不信之堅而行之篇蓋(少年中頃)即(平民 最此固無涉於平民思想也若以平民思想而論則弟固敢斷官 **苟非有特立獨行之操緊忍不撓之性而又輔以專長恐不但** 也就購二十世紀之青年尚有存階級思想者故弟今年 【特】者乃對於惡耻會中隨波經液磷磷無所短長

性特操特長數語以爲潤是舊思想之沈等云云不禁啞然失笑。

照堪時友能時有剛慰我遐思也通信脫稿京報仍照登否有增 **謀固本會基礎何必急於出國 與兄熟思之也月刊稿件弟今年** 機性一切心理總宜安定別都中良友甚多正可切磋學術一 九究能來否統希群示以発懸點此圖分會擬俟麥九及陳許二 成立東京會員消息如何泗英已出川西陸續到備何時來法學 繼續維持共國發展也舜生赴南洋事已决定否南京分食能否 中分曾恐不免受損失以為想象生變和少判濟波小助議友當 赴山西愚生近狀如何良用為念弟在此課忙不能一一致當然 應多念乞兄審度爲要守常想已返京任職書格出獄後是否仍 少也此間每次至少宜寄廿份來國內學校及圖書館當送者尤 銷路一層與與路友思加研究廣告費似不宜情因各處知者猶 李來後即行組織成立吞兄近來在京生活尚安適否旣爲問 購者否乞告恩生代為收款從讓兒法爲要草草不遵即頌 恐不能撰寄回國希另请國內或東京會員暫為代替關於推敗

告我近狀。

學安。

請友同此未另晤會經時乞示以此信并赐其常作資

弟曾琦白十一月二號

嘉韓太玄幼椿三兄

通疑 府

六十三

读談我們這些朋友們的消息和學會的近狀態 但是實在沒有寫的價值橫壓你們有報看也用不着我寫還是

寂寞的南京城變做了一個來 客商的總匯你們說我快活不京去也來住了兩天後來劼人來了潤與來了夢九也來了范涼吃大峽側了一個很激烈的辯論會沒有好久壽昌從湖南到東基韓去後白情來兩京住了兩天在莫葱湖清涼山遊了一遊小

講呢?

尊率他動者不要無事忙同他到東京去博書我想我聽要走的說他此後專治文學在月刊上做東西要群詳細細的介紹不敢的那一晚间我在仲蘇家的大門外草地上月亮下級到深夜他我有五年沒有看見壽昌他這大來給了我許多的教訓他初到

快活呢?

不到你們那塊就到東京也說不定總而言之我是一條大路,

播從前敷衍的凝智大家被心相見這是覺悟後的青年一個頂 **通過好幾次信他們都是人格公開沒有絲毫的客氣我見得一** 現在武昌方面加入聯會的有你子毅 事業有定地點無定自敎敎人終身以之』 有價值的成績假如一)梁紹文 大路以外希望你們臉加層資教我依然回到遺條路上去。 奎 潤 褒道夫南下已經同 個人不其切還有什麼會可結什麼學 (代英) 他們接給我都同 如果我跳出了這條 余景陶 (家菊 可

果他們出於自動介紹人再加以精密的觀察也不宜把他輕輕會是為社會人類而結學會…我們看會務基礎的穩固比他的會是為社會人類而結學會…我們看會務基礎的穩固比他的不完為學會而結學會,我們不是為學會而結學

一的好氣象就是入會的同志大家都把學會看做一件『終身到了英倫慕韓可以和他通信也要他在英國方面注意現在唯

的放過我希希你們在巴黎介紹會員也持這種標準劍腦已經

的精神 既不 以所學與亂 矯正洪散漫 E 支照 集中等到 一續我們所抱的理想世不要根本的破產 今日白 華把仲蘇的信他說他同潤 與及諸同志有一種 一管言此生不再入第二黨會我也常說, 淡最 會相攻錯外巡體問還要發揮一 後的勝利假如今日入這個會明日入那 無聊的社會我們不問求學做事都 少年中國學會變了老年中國學 稱熱烈的 我們會員除谷 應? 賱 育建沒有 用 414 ---和永久 败 悄, 絲 稍神 來

南京的会員共有十一人高師同金陵 常快樂在道 這個星期舉行少年世界四編輯 的 事我們這些人常常在 話食兩星期舉行 穪 沈問的社會裏假如沒有這種快樂我們其 一塊結合旣是自然所以見了 次已經舉行 **都設在南京我們也** 兩校占大多數 了第一次第二次就在 有此 我們 面 要做 有 要自 心非 (1)

的成

有人說 現在出 常有這種 期 版的雜誌一 刊物出現 **越想我們** 的少年 天多一天合全國計算起來總不下兩百種。 太多了有點不成 中國出版還沒有幾期又出一 孫所 發揮的 現象我 也常 本少

年世界髣髴也有■奏

熱關其實我們有我們的理由在經

門詞

誦

訊

丁。 第 要的寄 幼椿 上三大略說了一說不過希望你們多供給一些新鮮材料就是 這些材料做一 來告訴我們沒有關於中國人在法圖種種的印刷品也希望 做 把我。 期不用說第二期希望太支做一 然法國的農村生活縣韓頂好把初到歐洲的 (幼椿寄的 結系統的 杏總 記載那就更越激了 校川到請注意) **精戰後法蘭西之婦女** 最好請姦 越想 操 用

你們說 校居然引出許 洋的『教會化』前戲 前兩星別夢九到南京說幼椿太也有信把他說他做的文章不 有 譯不完就先譯 應該不反對數合我聽 钡 偶数食學校解了職可以證明教會和現代思潮實在 我們 部分入法信用來遺件事也會要成中國一個很要緊的 要早早的光途。 要時 酮 多同調湖南方面有一位先生就因為這件事在 短篇的在月刊上發表也 本反對教育的 個月我随便發表了一些意見攻擊教會學 了很快活我頂不贊成中國的肚會受西 書請你們趕快動手整部的 好現在宗教教國論還 不 相 間 H

入博物院我現在準備着手研究請你們把法國小學校最流行 商務印書館組 個的教科書 太不適用我們要想法子把她一 齊这

六十五

要說的遊很多暫時中止的教科書寄南部來以費比較

祝你們健康快樂弟學訓。 八年十一月二十二日。

購者從 均己出 餘存無 速

學大京北

自學 動生刊之

今日國人所宜最先知者有四事

这个有,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的时候,我们的

第一今日世界文化至於若何階級?

第二現代思潮本何趨向而行?

第三中國情狀去現代思潮激鬧之度如何? 第四以何方術納中國於思潮之軌?

從 何而知之?

讀

平装洋

上海亞東 녆 害 館 發行

定 價 **平**装 洋裝 五册 栅 元五角 元八角 費 雞 平装 洋裝 相同 日本本本 外國 七分五厘 五 一角五分



孤立之日本…… 馬克斯資本論解

每月一奶三

角郵费機內四分國外六分

戴傳賢譯 林雲陔譯

Ž



第六號出版

要目請注意

伯達鐵路之過去及粉來	於與道德學說	改造要全部改造····	全民政治論	人類之共存	巴黎和議與中日問	The state of the s
及將來		肾的批評			M	
			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
朱執信	胡浅民	**************************************	定仲愷譯	···········	注精衛	

亞東 圖書館

全年十二册三元郵費國內四角八分國外一元四角四分 华年六册一元六角郵費國內二角四分國外七角二分

(上海) 秦東國書局、 (上海) 秦東國書局、 (廣州) 南华曾籍。 (廣州) 南华曾籍。 (廣州) 南华曾籍。 (廣州) 南华曾籍。 (廣州) 南华曾籍。 (宋定) 南德中曾在。 (宋定) 南德中曾在。 (成帝) 新一郎。 (成帝) 新一郎。 (成帝) 新一郎。 (成帝) 新一郎。 (成都) 有一。 (成本) 有一。 (本) 有。 (本) 有

建 上海法界環龍路四六號 上海五馬路 總發行處 總代派處 設

社

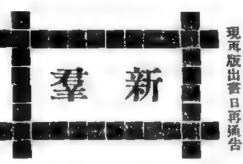
新 靑 年 二七 號卷 **目** 次 民國九年一月二日出版

定價全卷六冊一元 郵費 雕 其 他 六 分 一年 一年 一年 一年 一年 一日 中 一分 中	自教論
W## 羣 益 書 社	羅丹
印行	場與遺産網 (八三)解放 制與遺産網 (八三)解放 制與遺産網 (八三)解放 関與遺産網 (八三)解放 関與遺産網 (八三)解放 関與遺産網 (八三)解放 で、大田(社會調査)・・・・・



及現 灌時譯 本 是 輸中社 觀望 由 中 學計譯 會以 爲間研主題究 公學

H



次目號 二第卷

山東問題始末 政治理想(賴 軍開 近代世界文學之補流 人生観 生計問題之研究 労働問題之發達 個 舰 會主義與犯罪畢 一稅問題之研究 合問題之面面觀 何改造與共同計論 婦人的敬想 政治評論 德三國问盟 非不公第一 念之形式與改變 明月樓述

價 定 全年十二冊 华华六册 毎 m 元 角 元 角 費 郵

B

本

每册三分

申

46

冊三分

其

他 各 15.2

每冊六分

— 婉容詞

楊亦曾 與 芳 吉 材 周君南 劉乘縣 梁裔山 陳達材 青任進 即任途

行發館書圖東亞聲麗海海

學 大 京 北 潮 號 第 卷 第 精神獨立宣言…… 民主政治與倫常主義……… **暨妻(名劇)** 死與生(小說)……… 小學教育的改造……… 爐火光裏(小說)…… 李超女士傅………… 思想的派別(杜威涛 料學的其實是客輕的不是 近代西洋思想自由的進化 壇 張松年 莱紹鈞 沈性仁 潘家洵 **肚羅**吳羅家 員倫康 江敬熙 胡 王星拱

> 及各大埠酱莊 及各大埠酱莊

預定全年在總發行所

胜

查

総簽行所北京大學中

出版

三分全年十冊預定二元定價每冊大洋三角郵費

部

物質變動與精神變動

李大到

基本教育論等材料其多不 及備數 出一一九 阪號月年

界世年少

出國少 版學年 物會中

價		定	鐵数 3		也 行北北村	D Ma Normania		● 勢 働美心亞	學術校	
圣年十二册一元		毎月一冊一角	政府書革命	in	則京京記	图本津 图	四以麦的北京縣世界	歐世界 一世界 一世界 一世界 一世界 一世界 一世界 一世界 一世界	世界	公月一年を
費		郵	or .			動		勢會與	?	公月
外	國	內國								其
其他每册六分	日本與國內同	每册二分全年二角	沈余家	····································	·····································		C.	4.	本批同	つ目づ

行發館書圖東亞醫療海海上

諸 和 要知 道

胡適之先生個 文學革命的小史嗎? 人主張

不可不看

的詩為 前 分 歐 胡 Ei 詩 先生 五年七 的詩 滴 M 詞 集 先生到 合為 爲 民 第 月以 國 去國 集還 國 做 前 北 的

印 在. 面 個 附

之

試

適

胡

總

印

編

亞

驱

2

書

館

行

發 行 所

盤街西首 亚 東 圖 書館

中 國 月刊第 卷第七

民國九年一 月十五 五日出版

廣 如 告 價 目 另 有 詳 章

蒙 惠 願 即

海

亞

東

圖

書

館

發

行

△不久出版♡

2

外

其

他

毎

册

六

孙

鄞

國

B

本

典

國

內

同

內國

分

角

價

角

元

定

每

B

111

全

年

+

-

册

行 奉 告

少年中國學會

The Young China Association.

本學會的宗旨:-

本科學的精神、為社會的活動、以創造少年中國"

Our Association dedicates itself to Social Services under the guidance of the Solantific Spirit, in order to realize our ideal of Creating a Young China

本學會的信條:

白情君

接洽

凡交換雜誌請與

北京

馬

神

廟松公府七號

(1)奮鬥 (2)實踐 (3)堅忍 (4)儉樸。

第

PU

期以

M

各代

派處之賬

凡以前

訂

閱全年

者改

血亞

東圖

書館

嵛

佃

東圖書館接洽為荷

東卷王潤璵接洽甲榮接洽

副於學會事務請與北京東華門宗人府

凡有關於騙輯事務請與北京嵩祝寺八號松公府七號蘇甲榮君經手清算

· 清算 清算 清算 本月刊緊要啓事

路

亞東圖

書館凡有訂報派報及刊登告白

本

月刊從第五期起總發行所改在

上海

五